

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
COMERCIO Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y
MARCAS, O.A.**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXII Núm. 5308
27 DE NOVIEMBRE DE 2018**

**ISSN: 1889-1292
NIPO: 088170165**

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI)	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI)	III
- Abreviaturas de normativa	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI)	V
1. PATENTES	1
LEY 11/86	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	3
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	3
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	3
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)	3
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	4
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	4
RESOLUCIÓN	4
CONCESIÓN	4
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	4
LEY 24/2015	9
TRAMITACIÓN	9
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	9
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)	9
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)	10
DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)	9
RESOLUCIÓN	10
CONCESIÓN	10
CONCESION PATENTE	10
2. MODELOS DE UTILIDAD	12
LEY 24/2015	13
TRAMITACIÓN	13
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	13
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	13
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	13
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	31
LEY 11/86	32
PROTECCIÓN DEFINITIVA	32
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	32
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986)	69
LEY 24/2015	69
OTROS	69
CADUCIDAD	69
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	98
LEY 24/2015	99
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	99
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	99
CAMBIO DE NOMBRE	101
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)	101
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	102
PRÓRROGAS DE PLAZO	103
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	103
10. RECTIFICACIONES	104

SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	105
RECTIFICACIONES	105

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

F Solicitud de transmisión de invenciones (cesión o cambio de nombre)

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE DOCUMENTOS (NORMA ST.16 OMPI)

A1 Solicitud de patente con informe sobre el estado de la técnica

A2 Solicitud de patente sin informe sobre el estado de la técnica

A6 Patente de invención sin informe sobre el estado de la técnica

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

R Informe sobre el estado de la técnica (publicado hasta el 04/01/2013, inclusive)

R1 Informe sobre el estado de la técnica (publicado a partir del 08/01/2013, inclusive)

R2 Mención a informe de búsqueda internacional

R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /
Corrección de la mención a informe de búsqueda internacional

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposición

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

U8 Corrección de la primera página de la solicitud de modelo de utilidad

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposición

Y2 Modelo de utilidad limitado

Y8 Corrección de la primera página de modelo de utilidad / Corrección de la primera
página de modelo de utilidad limitado

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposición

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitación

T8 Corrección de la primera página de la traducción de patente europea

T9 Traducción de patente europea corregida

CÓDIGOS INID PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DATOS BIBLIOGRÁFICOS (NORMA ST. 9 OMPI)

[10] Datos relativos a la identificación de la patente o CCP

- | |
|----|
| 11 |
|----|

 Número de patente o CCP
- | |
|----|
| 12 |
|----|

 Tipo de documento
- | |
|----|
| 15 |
|----|

 Información sobre correcciones en la patente

[20] Datos relativos a la solicitud de patente o CCP

- | |
|----|
| 21 |
|----|

 Número de solicitud
- | |
|----|
| 22 |
|----|

 Fecha de presentación de la solicitud

[30] Datos relativos a la prioridad en virtud del Convenio de París o del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (Acuerdo sobre los ADPIC)

- | |
|----|
| 31 |
|----|

 Número asignado a las solicitudes de prioridad
- | |
|----|
| 32 |
|----|

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

[40] Fechas de puesta a disposición del público

- | |
|----|
| 43 |
|----|

 Fecha de publicación de un documento de patente no examinado y no concedido
- | |
|----|
| 45 |
|----|

 Fecha de publicación de un documento de patente concedido en la fecha de publicación o con anterioridad
- | |
|----|
| 46 |
|----|

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

[50] Información técnica

- | |
|----|
| 51 |
|----|

 Clasificación Internacional de Patentes
- | |
|----|
| 54 |
|----|

 Título de la invención
- | |
|----|
| 56 |
|----|

 Lista de los documentos del estado anterior de la técnica
- | |
|----|
| 57 |
|----|

 Resumen o reivindicación

[60] Referencias a otras patentes relacionados jurídicamente o por el procedimiento

- | |
|----|
| 61 |
|----|

 Para una adición, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- | |
|----|
| 62 |
|----|

 Para una solicitud divisional, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- | |
|----|
| 68 |
|----|

 Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base

[70] Información de las partes relacionadas con la patente o el CCP

- | |
|----|
| 71 |
|----|

 Nombre del solicitante
- | |
|----|
| 72 |
|----|

 Nombre del inventor
- | |
|----|
| 73 |
|----|

 Nombre del titular
- | |
|----|
| 74 |
|----|

 Nombre del agente/representante

[80][90] Datos relativos a convenios internacionales, excepto el Convenio de París, y a la legislación sobre CCP

- 86** Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT, es decir, fecha de presentación internacional, número de solicitud internacional
- 87** Datos relativos a la publicación de la solicitud PCT, es decir, fecha de publicación internacional, número de publicación internacional
- 88** Fecha de publicación diferida del informe del estado de la técnica
- 92** Número y fecha de la primera autorización de comercialización en España
- 93** Número y fecha de la primera autorización de comercialización en la UE
- 94** Fecha límite de validez del CCP
- 95** El producto protegido por la patente de base para el que se ha solicitado o concedido un CCP o la prórroga del CCP
- 96** Datos correspondientes a la presentación de la solicitud europea, es decir, fecha de presentación y número de solicitud
- 97** Datos correspondientes a la publicación de la solicitud europea (o la patente europea, si ya ha sido concedida) es decir, fecha y número de publicación

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

LP Ley de Patentes. Se referirá a la Ley 24/2015 de 24 de julio, o a la Ley 11/1986, de 20 de marzo, según el apartado en el que se encuentre.

RP Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes. Se referirá al Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, para la Ley 24/2015, o al Real Decreto 2245/1986, de 10 de octubre, para la Ley 11/1986, según el apartado en el que se encuentre.

LT Ley 11/1988, de 3 de mayo, de protección jurídica de las topografías de los productos semiconductores.

RT Real Decreto 1465/1988 por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 11/1988, de protección jurídica de las topografías de los productos semiconductores.

RM Real Decreto 687/2002, de 12 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de marcas.

RD 1123/1995 Real Decreto 1123/1995, de 3 de julio, para la aplicación del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, elaborado en Washington el 19 junio 1970.

RD 441/1994 Real Decreto 441/1994, de 11 de marzo, por el que se aprueba el reglamento de adecuación a la ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común de los procedimientos relativos a la concesión, mantenimiento y modificación de los derechos de propiedad industrial

RD 2424/1986 Real Decreto 2424/1986, de 10 de octubre, relativo a la aplicación del Convenio sobre la concesión de Patentes Europeas hecho en Munich el 5 de octubre de 1973.

CPE-2000 Convenio 5 de octubre de 1973, sobre concesión de patentes europeas (versión consolidada tras la entrada en vigor del acta de revisión de 29 de noviembre de 2000).

R (CE) 469/2009 Reglamento (CE) n° 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al certificado complementario de protección para los medicamentos.

R. CE 1610/96 Reglamento (CE) n° 1610/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, 23 de julio de 1996 por el que se crea un certificado complementario de protección para los productos fitosanitarios.

PCT Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), de 19 de junio de 1970.

PLT Tratado sobre el Derecho de Patentes adoptado por la Conferencia Diplomática el 1 de junio de 2000.

**CÓDIGOS NORMALIZADOS DE DOS LETRAS PARA LA REPRESENTACIÓN
DE ESTADOS, OTRAS ENTIDADES Y ORGANIZACIONES
INTERGUBERNAMENTALES (NORMA ST.3 OMPI)**

<http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/es/pdf/03-03-01.pdf>

1. PATENTES

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2691568 A1

[21] P 201700058 (2)

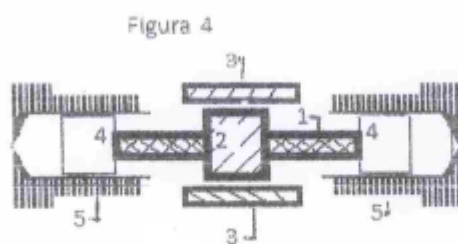
[22] 26/01/2017

[51] F02B 71/04 (2006.01)

[54] Motor generador eléctrico de movimiento lineal

[71] TALLERES NÚÑEZ SIERRA, S.L. (100,0%)

[57] Motor generador eléctrico de movimiento lineal compuesto por cilindros y pistones análogos a los de los motores de combustión interna conocidos, caracterizado por carecer de cigüeñal, en el que los pistones de cilindros opuestos están unidos por una pieza rígida que los hace solidarios (pieza que denominamos biela de unión), (número 1 figura 1) en la que va montado solidariamente un imán permanente (número 2 figura 2) que con el movimiento lineal alternativo induce en unas bobinas colocadas a su alrededor (número 3 figura 3) la corriente eléctrica.



[11] ES 2691593 A2

[21] P 201890033 (1)

[22] 31/05/2016

[30] 13/11/2015 JP 2015-222794

[51] C12N 15/09 (2006.01)

[54] MARCADOR DE RESISTENCIA A OÍDIO PARA PLANTAS DE MELÓN, PLANTA DE MELÓN RESISTENTE A OÍDIO, Y MÉTODO PARA PRODUCIR PLANTA DE MELÓN RESISTENTE A OÍDIO USANDO DICHO MARCADOR

[71] TAKII & COMPANY LIMITED (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Marcador de resistencia a oídio para plantas de melón, planta de melón resistente a oídio, y método para producir planta de melón resistente a oídio usando dicho marcador.

La presente invención proporciona un nuevo marcador de resistencia a oídio para plantas de melón, una planta de melón resistente a oídio que incluye un locus de resistencia a oídio; y un método para la producción de una planta de melón resistente a oídio usando el mismo. El marcador de resistencia a oídio para plantas de melón según la presente invención incluye un locus de resistencia a oídio en el cromosoma 6 en una forma homocigota, donde el locus de resistencia a oídio en el cromosoma 6 cumple al menos una de las condiciones:

Condición (1): el locus de resistencia a oídio en el cromosoma 6 se identifica por una longitud de un fragmento amplificado obtenido por amplificación usando el conjunto cebador 1, y la longitud del fragmento amplificado es de 133 pb o más, donde el conjunto cebador 1 comprende un cebador directo 1 que consiste en una secuencia de bases SEQ ID NO: 1 y un cebador inverso 1 que consiste en una secuencia de bases SEQ ID NO: 2; y

Condición (2): el locus de resistencia a oídio en el cromosoma 6 se identifica por polimorfismos de bases en las posiciones 45, 48, 49, 51, 108, 120, 139, 214 y 327 en una secuencia de bases la SEQ ID NO: 3.

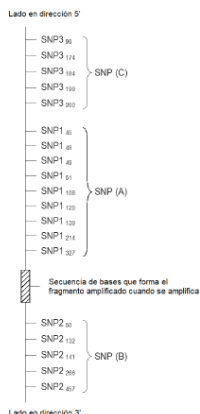


FIG. 1

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

[11] ES 2691568 A1

[21] P 201700058 (2)

[71] TALLERES NÚÑEZ SIERRA, S.L. (100,0%)

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

[11] ES 2677606 R1

[21] P 201600879 (2)

[71] MUÑOZ SAIZ, MANUEL (100,0%)

[11] ES 2677729 A1

[21] P 201730013 (6)

[71] SANCHEZ DE LA CRUZ, JOSE MANUEL (100,0%)

[74] TORO GORDILLO, Francisco Javier

TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para formular observaciones al informe sobre el estado de la técnica, hacer comentarios a las observaciones presentadas y modificar las reivindicaciones, si lo estima conveniente.

[11] ES 2668027 A1

[21] P 201601008 (8)

[71] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

[11] ES 2668082 A1

[21] P 201631322 (6)

[71] INGENIUS BIOTECH, S.L. (100,0%)

74 AZAGRA SAEZ, María Pilar

11 ES 2668083 A1

21 P 201631453 (2)

71 CALLEJA NAVARRO, ALEJANDRO RAMÓN (100,0%)

74 ALFONSO PARODI, David

11 ES 2668081 A1

21 P 201631456 (7)

71 UNIVERSITAT DE GIRONA (75,0%)

PLANCKE, TOBIE (25,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2668078 A1

21 P 201631458 (3)

71 NAVARRO ALCANTARA, FRANCISCO (100,0%)

74 DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

11 ES 2658388 R1

21 P 201790031 (1)

71 STRATEGIC MATERIALS, INC (100,0%)

74 SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 39.1 a 39.5 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, y en el artículo 4 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento de concesión de patentes con examen previo, poniéndose a disposición del público, en su caso, las reivindicaciones modificadas, y abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de oposiciones.

11 ES 2685144 A1

21 P 201700383 (2)

71 TESSENDERLO KERLEY, INC. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

Conforme al artículo 31 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se ponen a disposición del público los documentos de las patentes que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 31.4-octava del citado Reglamento. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

11 ES 2655709 B1

21 P 201600604 (8)

22 21/07/2016

43 21/02/2018

51 **E03D 9/00 (2006.01)**
A47K 17/00 (2006.01)

54 **Dispositivo anti-salpicaduras para inodoros**

73 PÉREZ RIOS, ROCIO (100,0%)

Nacionalidad: ES
Las Pitás, N. 9
Málaga (Málaga) ES
Código Postal: 29014

74 SIRIMARCO, Andrea

Fecha de concesión: 20/11/2018

57 Dispositivo anti-salpicaduras para inodoro.

El dispositivo está constituido a partir de un bastidor (1) de configuración esencialmente ovalada, abierto por uno de sus extremos, en el que se definen dos ramas de las que emergen interiormente una pluralidad de filamentos (2) flexibles que definen un plano de amortiguación para la orina o heces que acceden al inodoro, de manera que dicho bastidor se dispone ligeramente por encima del nivel del agua del sifón del inodoro, contando para ello con brazo (4) que incorpora una conformación en "u" (5) para acoplamiento y adaptación sobre el borde la taza. De esta forma, los filamentos (2) se deforman elásticamente al entrar en contacto con las heces o la orina, actuando como elementos amortiguadores que reducen la velocidad de acceso de dichos residuos, evitando que éstos al entrar en contacto con el agua del inodoro puedan generar salpicaduras.

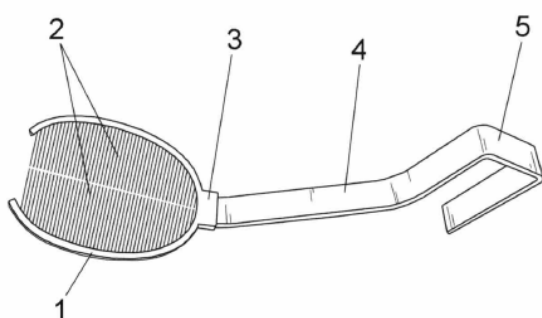


FIG. 1

11 **ES 2655317 B1**

21 **P 201600666 (8)**

22 09/08/2016

43 19/02/2018

51 **B65D 5/20 (2006.01)**
B31B 50/48 (2017.01)
B31B 50/62 (2017.01)

54 **Método y máquina para fabricación automática de una caja prismática por doblado y unido de una pieza plana de base, y caja prismática obtenida**

73 TELESFORO GONZÁLEZ MAQUINARIA, SL (100,0%)

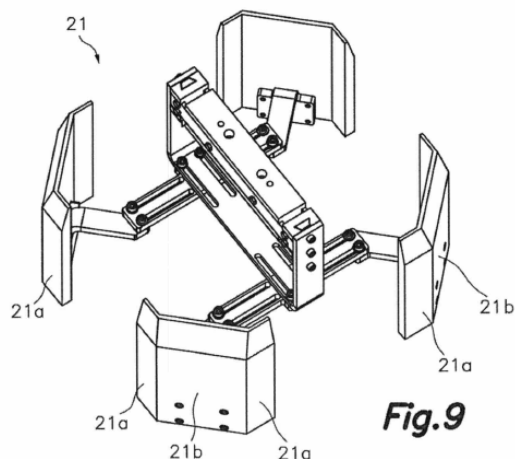
Nacionalidad: ES
C/Reyes Católicos, 13
Elche (Alicante) ES
Código Postal: 03204

74 TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de concesión: 20/11/2018

57 Método y máquina para fabricación automática de una caja prismática por doblado y unido de una pieza plana de base, y caja prismática obtenida.

La caja se obtiene por plegado de una pieza plana de base 50 con un sector poligonal central (4), con unos primeros paneles de pared (1) y unos segundos paneles de pared (2) incluyendo unos paneles de solapa (3), la máquina encargada de su montaje incluye un transportador (40), un dispositivo aplicador de cola (41), un elemento de molde interior (21) y un elemento de molde exterior (22), en donde el método propuesto implica introducir mediante el transportador las piezas planas de base (50) en una dirección perpendicular a dos lados (5) opuestos y enfrentados del sector poligonal central (4) dotados de primeros paneles de pared (1), producir un primer doblado de dichos segundos paneles de pared (2) y un posterior doblado de los primeros paneles de pared (1), presionándolos contra el extradós de dichos paneles de solapa (3), y provocando su pliegue.



[11] **ES 2656778 B1**

[21] **P 201600977 (2)**

[22] 11/11/2016

[43] 28/02/2018

[51] **A23F 5/00 (2006.01)**
A23L 2/52 (2006.01)
A23P 30/40 (2016.01)

[54] **Procedimiento para la elaboración de un combinado de café con pimentón, y producto así obtenido**

[73] SANCHEZ GARCÍA, LUISA (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 Venecia, altorreal 44
 Molina de Segura (Murcia) ES
 Código Postal: 30506

[74] JUSTEL TEJEDOR, Valentin
 Fecha de concesión: 20/11/2018

[57] La presente patente versa sobre un sencillo procedimiento para la elaboración de un combinado de café con pimentón, el cual mediante una serie de fases y procesos descritos en la presente memoria descriptiva, da lugar a un producto final con los siguientes porcentajes orientativos en tanto por ciento en peso.
 30% infusión de pimentón con té verde y miel
 40% café
 30% crema de pimentón y cacahuete.
 El producto obtenido adquiere una superposición de colores, o no dependiendo de su forma de presentación en el mercado.

[11] **ES 2655329 B1**

[21] **P 201631108 (8)**

[22] 19/08/2016

[43] 19/02/2018

[51] **A43D 25/20 (2006.01)**
A43D 37/00 (2006.01)
A43B 13/32 (2006.01)
C08J 7/12 (2006.01)
C09J 5/02 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO PARA TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE CAUCHO PARA SUELAS DE CALZADO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO A DICHO DISPOSITIVO**

[73] CELTECNIA, S.L. (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 Cataluña, 15
 Monovar (Alicante) ES
 Código Postal: 03640

[74] PONS ARIÑO, Ángel
 Fecha de concesión: 20/11/2018

[57] Dispositivo, y procedimiento asociado a dicho dispositivo, para el tratamiento superficial de cauchos empleados en la fabricación de suelas de calzado, principalmente cauchos vulcanizados y cauchos de peróxido, destinado a eliminar de la superficie del caucho unos aditivos incorporados, para de esa forma mejorar su capacidad de unión mediante adhesivos, que comprende una cámara (1) cerrada

en la que se dispone interiormente un medio de transporte (2) sobre el que se disponen unas piezas de caucho (3) para su irradiación por parte de unas lámparas UV (4), caracterizado porque incorpora un generador de ozono (5) para bombardeo con ozono de las piezas de caucho (3).

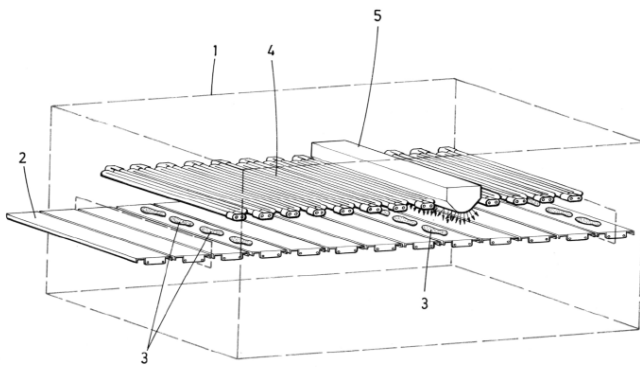


FIG.1

[11] ES 2669846 B1

[21] P 201631529 (6)

[22] 29/11/2016

[43] 29/05/2018

[51] B65C 9/26 (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)

[54] SISTEMA ROBÓTICO Y MÉTODO PARA EL ETIQUETADO EN MOLDE Y PROCESADO DE PIEZAS DE INYECCIÓN

[73] IML ROBOTICS SOLUTIONS, S. L. (100,0%)

Nacionalidad: ES
C/. León, 17, Pol. Ind. Alfaç III
IBI (Alicante) ES
Código Postal: 03440

[74] SALVÀ FERRER, Joan

Fecha de concesión: 20/11/2018

[57] Sistema robótico y método para el etiquetado en molde y procesado de piezas de inyección.

El sistema comprende:

- una estructura (2) de soporte;
- al menos un elemento robótico (3, 30) para colocación de etiquetas y extracción de envases, montado de manera guiada sobre un miembro estructural intermedio (6) de la estructura (2) de soporte para desplazarse, de manera automática, linealmente según unos ejes X,Y,Z para adoptar, automáticamente y de manera configurable, diferentes posiciones espaciales según los ejes X,Y,Z;
- un brazo (4) robótico manipulador de etiquetas, montado de manera guiada sobre un primer miembro (12) estructural extremo de la estructura (2) de soporte; y
- un brazo robótico (5) recogedor y descargador de envases ya etiquetados, montado de manera guiada sobre un segundo miembro estructural (14) extremo de la estructura (2) de soporte.

El método comprende utilizar el sistema robótico de la presente invención.

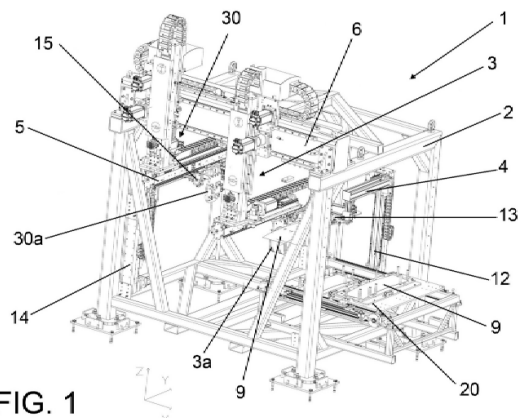


FIG. 1

[11] ES 2620283 B1

21 P 201690040 (7)

22 20/02/2015

30 21/02/2014 GB 1403053

43 28/06/2017

51 H04B 1/3827 (2015.01)

54 REGISTRO DE RADIACIÓN PERJUDICIAL POTENCIAL

73 TRUST TECHNOLOGY WORLD - DMCC (100,0%)

Nacionalidad: AE

Suite 1407, HDS Tower, DMCC Althanyah Fifth

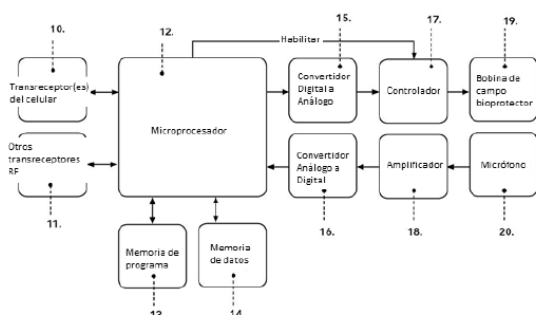
DUBAI AE

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 20/11/2018

57 Un dispositivo de comunicación personal provisto de medios para la detección de radiación potencialmente perjudicial emitida por el dispositivo y que está provisto de un módulo de memoria de datos que registra las características de los datos detectados para proporcionar datos en tiempo real para el estudio de la radiación potencialmente perjudicial.

FIGURA 3



11 ES 2645932 B1

21 P 201731312 (2)

22 20/05/2015

43 11/12/2017

51 B65F 1/14 (2006.01)

E04H 6/00 (2006.01)

E04H 6/04 (2006.01)

54 ESTRUCTURA DE ALMACENAJE Y PROTECCIÓN

62 P201530694 20/05/2015

73 INCATCORDAL, S. L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C. Rutlla Alta, 22

PALAMÓS (Girona) ES

Código Postal: 17230

74 SALVÀ FERRER, Joan

Fecha de concesión: 20/11/2018

57 Estructura de almacenaje y protección.

Comprende:

- una estructura de soporte (5); y

- una cubierta móvil (11) montada sobre la estructura de soporte (5) para desplazarse verticalmente de manera guiada respecto a la misma, entre una posición de almacenaje y una posición de abertura, y viceversa.

La cubierta móvil (11) comprende dos o más configuraciones de guía (G1a, G2a) dispuestas en dos o más planos transversales entre sí, y la estructura de soporte (5) comprende elementos estructurales distribuidos por dos o más planos transversales entre sí, incluyendo cada uno de los elementos estructurales como mínimo una configuración de guía complementaria (G1b, G2b) y acoplada de manera móvil a una respectiva de las configuraciones de guía (G1a, G2a) de la cubierta móvil (11), para proporcionar el citado desplazamiento vertical de la cubierta móvil (11) guiado con respecto a dichos planos transversales.

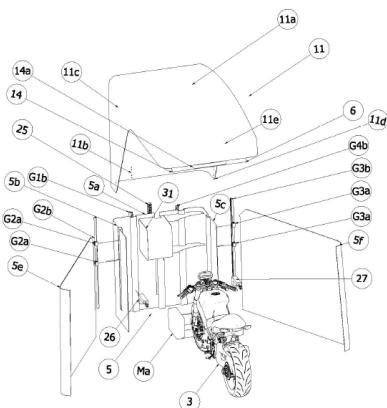


Fig. 7

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] P 201830993 (5)

[22] 15/10/2018

[21] P 201831103 (4)

[22] 14/11/2018

[74] FALCON MORALES, Alejandro

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2691569 A1

[21] P 201800140 (X)

[22] 12/06/2018

[51] A63B 31/11 (2006.01)

[54] Aletas de natación con geometría variable

[71] SWIMTONIC TECHNOLOGY S.L. (100,0%)

[74] MONTERO DE JUAN, Fernando

[57] Aletas de natación con geometría variable, destinadas a la natación de entrenamiento y tonificación muscular en piscina, formadas por una pala, una calza y una contra aleta, donde esta última puede adoptar diferentes posiciones con respecto a la calza de modo que permite ejercitar tanto los músculos como sus antagonicos en las fases de natación.

La contra aleta queda alojada en un cajeadado o guía ubicado en la parte posterior y plantar de la calza que permite que deslice, con cierre de forma, garantizando diferentes posiciones entre sus dos extremos finales de carrera.

Además, la contra aleta presenta un resalte en su superficie inferior que queda registrado en una abertura en la zona plantar de la calza de modo que garantiza un cierre de forma que permite el deslizamiento de la contra aleta, sin posibilidad de pérdida de la misma, así como garantiza las dos posiciones extremas o finales de carrera en el desplazamiento de la contra aleta respecto de la calza.

Para definir las posiciones extremas de la contra aleta en su recorrido o carrera, el mecanismo cuenta con unos pasadores cilíndricos transversales que fijan la contra aleta a la calza en las posiciones extremas de la contra aleta en su desplazamiento o carrera.

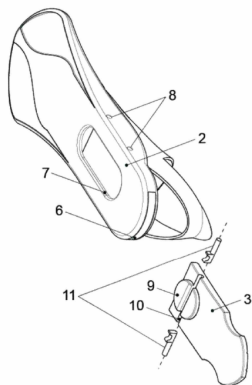


FIG. 4

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

[11] ES 2691569 A1

[21] P 201800140 (X)

[71] SWIMTONIC TECHNOLOGY S.L. (100,0%)

[74] MONTERO DE JUAN, Fernando

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN PATENTE

Conforme a los artículos 41 y 42 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se anuncia la concesión de las siguientes patentes y se ponen a disposición del público los documentos citados en dichos artículos. En el plazo de seis meses, a partir de la presente publicación, cualquier persona podrá oponerse a la concesión por los motivos y en la forma establecidos en el artículo 43 de la Ley 24/2015 y en su Reglamento de Ejecución. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] ES 2674125 B2

[21] P 201830163 (2)

[22] 23/02/2018

[43] 27/06/2018

[51] A01K 61/60 (2017.01)
A01K 61/59 (2017.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE CULTIVO DE ESPECIES MARINAS Y PLATAFORMA PARA LA PUESTA EN PRÁCTICA DE DICHO PROCEDIMIENTO

[73] ALVAREZ FERNANDEZ, ISOLINO (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ ALEXANDRE BÓVEDA, 39 - 4°C
O GROVE (Pontevedra) ES
Código Postal: 36980

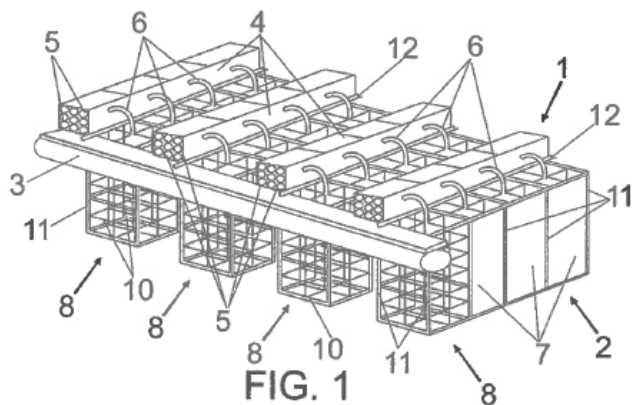
[72] ALVAREZ FERNANDEZ, ISOLINO

[74] VICARIO TRINIDAD, Marcos

Fecha de concesión: 20/11/2018

57] Procedimiento de cultivo de especies marinas y plataforma para la puesta en práctica de dicho procedimiento.

Se trata de una plataforma flotante para el cultivo de especies marinas, que comprende dos estructuras (1) y (2) horizontales, la primera de ellas situada superiormente y asistida por los correspondientes flotadores (4) participando en la misma una pluralidad de tubos principales (4) por el interior de los cuales discurren tubos de alimentación (5) con salidas (6) que acceden a la estructura inferior (2), formada por una pluralidad de módulos (7) de agrupaciones de jaulas verticales (9) a cada uno de cuyos módulos accede una de las salidas (6) de alimentación. Cada módulo (7) de jaulas verticales comprende un bastidor de soporte (8) a base de marcos horizontales (10), poligonales, solidarizados por puntales verticales (11), estando alojadas en dicho bastidor (8) las secciones de jaulas (9) agrupadas entre sí y superpuestas verticalmente, con facultad de deslizar tanto ascendente como descendente en el interior del respectivo bastidor (8). Mediante la plataforma descrita se permite alternar la alimentación a base del fouling marino y una comida más proteínica, optimizando así los resultados.



2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 201831471 (8)

[22] 27/09/2018

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1220900 U

[21] U 201800315 (1)

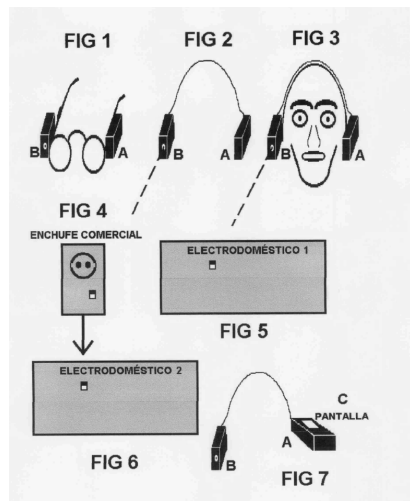
[22] 22/05/2018

[51] G05B 11/10 (2006.01)
H04Q 9/00 (2006.01)

[54] Comunicador y controlador de electrodomésticos y otros dispositivos con el movimiento de una parte del cuerpo

[71] NIETO MATOS, MIGUEL (100,0%)

- [57] 1. Comunicador y controlador de electrodomésticos y otros dispositivos con el movimiento de una parte del cuerpo caracterizado por que dicho movimiento es detectado por un giroscopio electrónico que se instala en una caja B, Fig. 1, 2, 3 y 7 y normalmente en la cabeza mediante un soporte que puede ser unas gafas, diadema, cinta o pinza, o en otra parte del cuerpo normalmente mediante una cinta de sujeción, pinza o pulsera y porque este giroscopio está asociado a otro circuito electrónico instalado en una caja A, Fig. 1, 2, 3 y 7 que procesa estos movimientos y en base a estos movimientos emite sonidos, palabras o frases con voz y además genera y transmite las ordenes de control de electrodomésticos u otros dispositivos mediante la emisión de códigos de luz infrarroja, dichos códigos de luz infrarroja se emiten desde el frontal de la caja B, Fig. 1, 2, 3 y 7.
2. Comunicador y controlador según reivindicación primera caracterizado por que en la caja A existe una pantalla, Fig. 7 (C).
3. Comunicador y controlador según reivindicación primera caracterizado por que las cajas A y B pueden ir en el mismo soporte, Fig. 1, 2, 3 o separadas Fig. 7.
4. Comunicador y controlador según reivindicación primera caracterizado por que todos los circuitos electrónicos contenidos en las cajas A y B están instalados en una única caja B.



11 ES 1220869 U

21 U 201800470 (0)

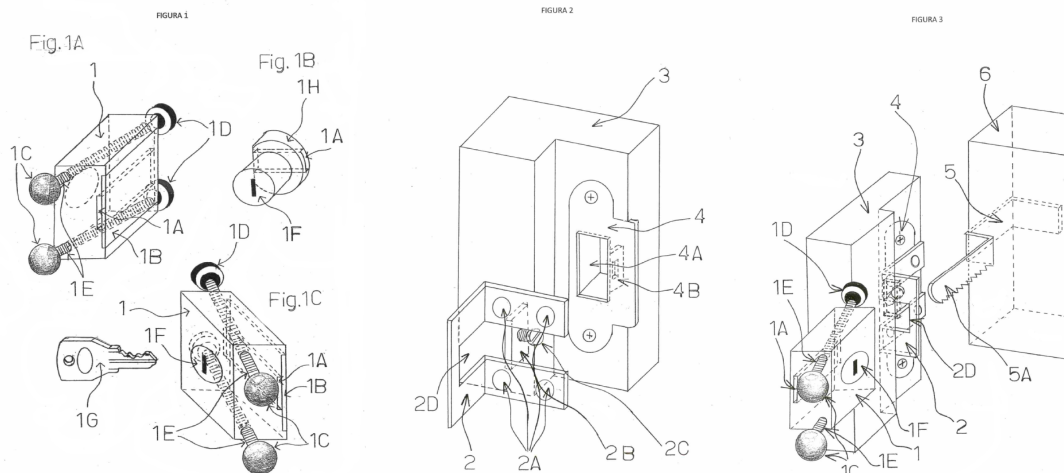
22 16/02/2018

51 E05B 65/08 (2006.01)
E05B 65/44 (2006.01)
E05C 19/18 (2006.01)

54 Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles

71 JIMENEZ CHECA, DAVID (100,0%)

- 57 1. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, que en el interior de su cuerpo principal (1) posee un bombín de cremallera (1H) el cual tiene un canal pasante (1A) por donde entran unos brazos dentados (5A, 7D, 8A, 15B, 20A, 21A) produciendo la unión de los mismos con el cuerpo de la cerradura por un diente interior, en el que el cuerpo principal dispone de bombín (1F) por donde actúa una llave (16), y que se caracteriza por que en el cuerpo principal (1) se dispone de dos varillas roscadas (1E) las cuales giran sobre unas roscas hembras que lleva el cuerpo principal (1), en el que el extremo de las varillas roscadas (1E) se dispone de unas bolas (1C) que sirven para girarlas con los dedos como tipo palomilla y donde las varillas roscadas (1E) hacen presión sobre unas bases locas (1D) ubicadas en el frente a unir, y donde en la cara opuesta a la cabeza del bombín (1F) se dispone de una tapa (1B) donde se esconde el bombín de cremallera (1H).
2. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el brazo dentado (5A) parte de una abrazadera de puerta acodada (5) fijada a una puerta de paso batiente (6), y donde dicho brazo dentado (5A) pasa por una chapa en forma de "L" con canal (2) con una boca (2D, 2G), donde la chapa está unida a una chapa de resbalón (4) ubicada en un cajeadado (4A) del cerco de la puerta de paso (3), y el brazo dentado (5A) pasando por la boca de la chapa se introduce en el canal pasante (1A) del cuerpo de la cerradura.
3. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 2, que se caracteriza por que la chapa en forma de "L" tiene unos imanes (2A) con los que se fija a la chapa de resbalón (4), un tope (2B) con un tornillo graduable (2C).
4. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 2, que se caracteriza por que la chapa en forma de "L" tiene dos taladros pasantes (2F) con los que se une al cerco de la puerta.
5. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el brazo dentado (7D) parte de una chapa plana (7), que dispone de unos imanes (7A) y un tope (7B) con un tornillo regulable (7C), donde la chapa plana (7) se fija a la chapa del resbalón (4) del cerco de la puerta, y donde el brazo dentado (7A) se introduce en el canal pasante (1A) del cuerpo de la cerradura.
6. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el brazo dentado (8A) parte de una chapa en forma de "L" (8) con un canal (8B) donde va un tornillo de sujeción (11) que se fija al lateral de un mueble (12), y donde el brazo dentado (8A) se introduce en el canal pasante (1A) del cuerpo de la cerradura.
7. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el brazo dentado (15B) parte de una chapa en forma de "T" (15) con una base (15A) donde va un tornillo de sujeción (11) que se fija a un mueble que tiene dos puertas dobles (17A, 17B), donde el brazo dentado (15B) atraviesa por una ranura (16A) a una chapa de unión (16) de ambas puertas dobles, y donde el brazo dentado (15B) se introduce en el canal pasante (1A) del cuerpo de la cerradura.
8. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el brazo dentado (20A) parte de una chapa en forma plana (20) con un cajeadado superior (20B) y un cajeadado (20C) donde van unos tornillos de fijación (11) al costado de un mueble (18) y donde el brazo dentado (20A) se introduce en el canal pasante (1A) del cuerpo de la cerradura.
9. Cerradura de cremallera desmontable para puertas de paso batientes de interior y para puertas o cajones de muebles, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el brazo dentado (21A) parte de una chapa en forma de "T" (21) con unas abrazaderas (21B) con un tope (21C) con las que se fija a una puerta batiente (23), y donde el brazo dentado (21A) se introduce en el canal pasante (1A) del cuerpo de la cerradura.



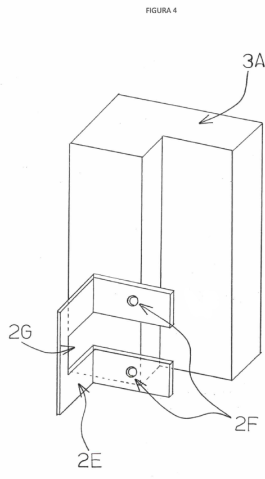


FIGURA 4

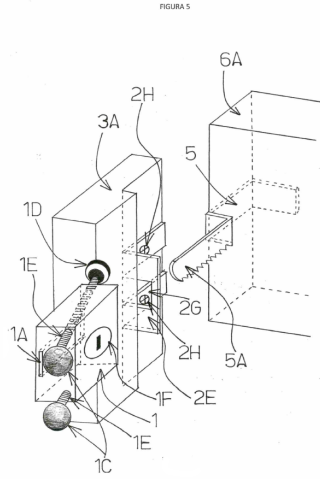


FIGURA 5

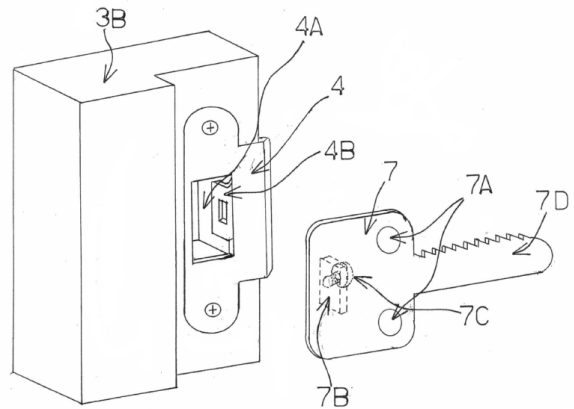


FIGURA 6

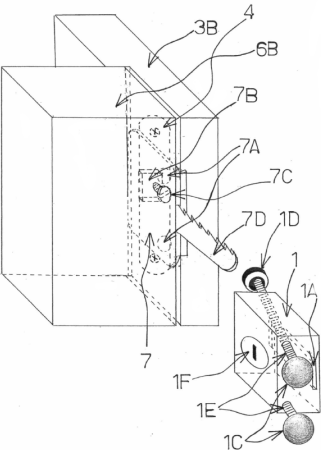


FIGURA 7

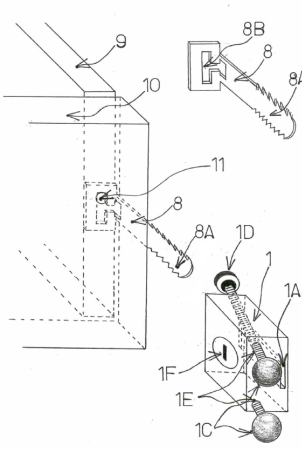


FIGURA 8

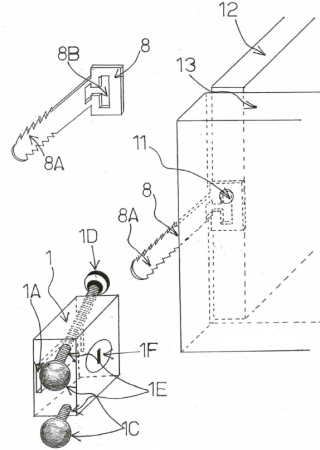


FIGURA 9

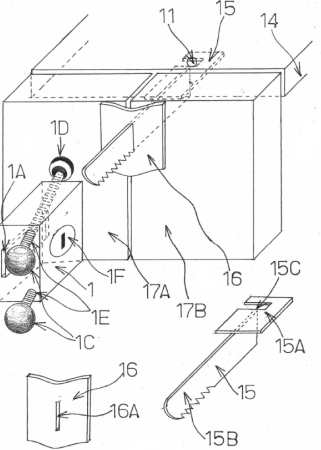


FIGURA 10

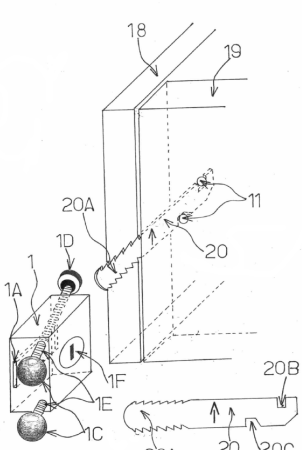


FIGURA 11

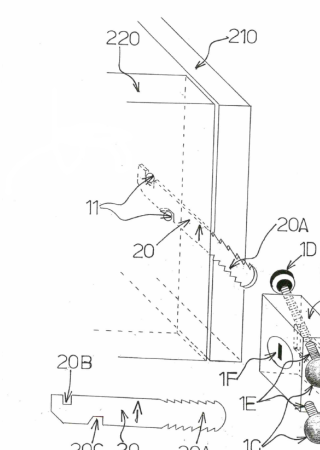


FIGURA 12

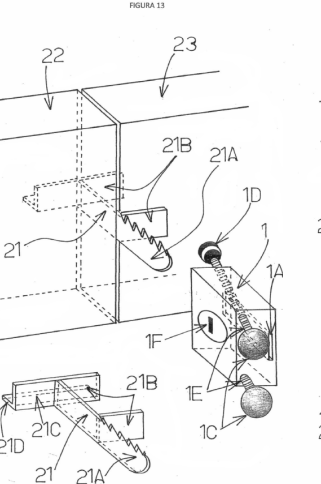


FIGURA 13

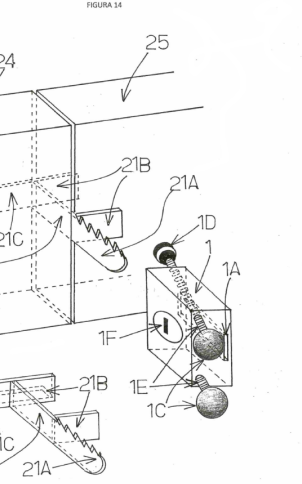


FIGURA 14

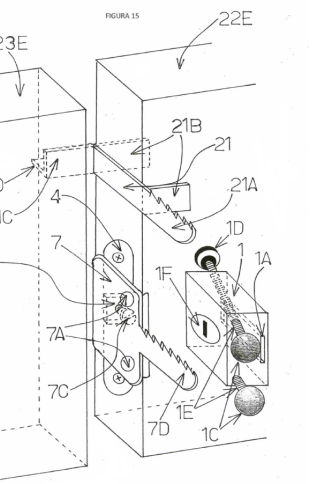
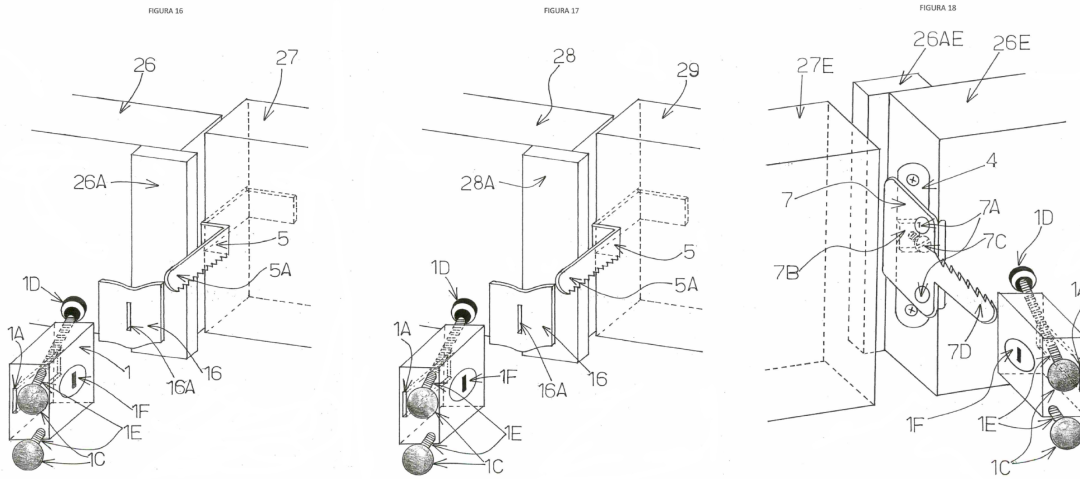


FIGURA 15

CVE-BOP1-T2-20181127-00000015



[11] **ES 1220929 U**

[21] **U 201800484 (0)**

[22] 27/07/2018

[51] **A01M 29/06 (2011.01)**

A01M 29/16 (2011.01)

[54] **Dispositivo electromecánico con forma de Ave Rapaz disuasorio y ahuyentador de aves**

[71] DELGADO RODRIGUEZ, JOSÉ ANTONIO (100,0%)

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

[57] 1. Dispositivo electromecánico con forma de ave rapaz disuasorio y ahuyentador de aves conformado por la figura de una ave rapaz a escala y compuesto de un cuerpo (1) fijo y una cabeza (2) giratoria con dos ojos (15) y con párpados móviles (16), caracterizado por que comprende los siguientes componentes electromecánicos;

- Una fuente alimentación (5),
- una placa de control programable (3),
- un primer servo motor (4) el cual realiza los movimientos de la cabeza,
- un segundo servo motor (17) el cual mueve los párpados,
- unos emisores de luz (18) los cuales iluminan los ojos (15),
- un sensor de luz (6) el cual permite la iluminación de los ojos,
- un emisor de audio (9) el cual reproduce el sonido típico del ave al que representa,
- un sensor de movimiento (7) y un sensor de distancia (8) los cuales permiten la emisión de sonidos, giros de la cabeza y movimientos de los párpados.

2. Dispositivo electromecánico con forma de ave rapaz disuasorio y ahuyentador de aves según reivindicación anterior, caracterizado por que además comprende;

- Una batería (14),
- una trampilla (10) de acceso al interior,
- un botón de encendido y apagado (11),
- un conector de entrada USB (12),
- y un conector (13) de entrada de corriente eléctrica.

3. Dispositivo electromecánico con forma de ave rapaz disuasorio y ahuyentador de aves según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por que en el encendido el dispositivo realiza un test de funciones acompañado de una emisión sonora.

4. Dispositivo electromecánico con forma de ave rapaz disuasorio y ahuyentador de aves según reivindicaciones 1, 2 y 3, caracterizado por que la placa de control programable (3) permite la programación de diferentes combinaciones aleatorias respecto de los movimientos de cabeza (2) y párpados (16) así como de la emisión de sonidos y la iluminación de los ojos (15).

5. Dispositivo electromecánico con forma de ave rapaz disuasorio y ahuyentador de aves según reivindicación anterior, caracterizado por que la programación de la placa de control (3) puede ser realizada directamente desde un dispositivo externo mediante conexión USB, Wi-Fi o Bluetooth.

6. Dispositivo electromecánico con forma de ave rapaz disuasorio y ahuyentador de aves según reivindicaciones 1, 2, 3 y 4, caracterizado por que puede alimentarse de células fotovoltaicas bien para la recarga de a batería (14) cuando no detecte entrada de corriente eléctrica de la red o bien para alimentarlo directamente.

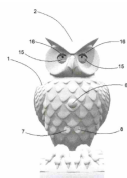


FIG. 1

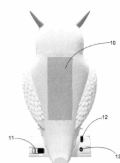


FIG. 2

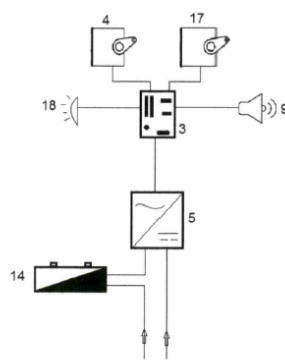


FIG. 3

[11] **ES 1220899 U**

[21] **U 201800625 (8)**

[22] 06/11/2018

[30] 22/10/2018 ES 201800601

[51] **B27D 1/08 (2006.01)**
B65D 6/00 (2006.01)

[54] **Duela de madera y barril para bebidas**

[71] GUTIERREZ ARAUJO, IVÁN (100,0%)

- [57] 1. Duela (20) de madera para barril, con una cara en cada uno de sus dos extremos unidos entre sí por una cara interior, una cara exterior y por dos lados longitudinales que determinan la longitud de la duela, caracterizada porque la cara interior comprende:
- al menos dos primeros canales mecanizados,
 - al menos dos segundos canales mecanizados que se cruzan con dichos primeros canales,
 - un patrón determinado por dichos canales cruzados y formado por unos elementos geométricos situados entre los canales,
 - presentando la duela (20) una primera superficie en su cara interior (29) correspondiente al fondo del canal y una segunda superficie en su cara interior (28) correspondiente a la cúspide del elemento geométrico, determinando la diferencia entre ambas alturas la profundidad de los canales, y porque la diferencia entre la primera superficie de su cara interior (29) y la cara exterior, determina la base (19) de la duela (20).
2. Duela, según reivindicación 1, caracterizada porque comprende un orificio pasante situado aproximadamente en el centro de la misma que interrumpe al menos un primer canal de la duela.
3. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, porque comprende una tercera superficie en su cara interior (4) correspondiente a los extremos de la duela, resultado de un mecanizado de vaciado o resta de material.
4. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende al menos tres primeros canales paralelos y equidistantes entre sí en una primera dirección (D3-1), al menos tres segundos canales paralelos y equidistantes entre sí en una segunda dirección (D3-2), al menos otros dos canales perpendiculares entre sí en una tercera y en una cuarta dirección (D3-3 y D3-4) y cruzados respecto a los anteriores canales en dichas primera y segunda direcciones (D3-1 y D3-2), conformando una patrón de prismas triangulares, siendo sus bases triángulos rectángulos.
5. Duela según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos tres primeros canales paralelos y equidistantes en una primera dirección (D3-2), al menos un segundo canal de trayectoria coincidente con el primer lado longitudinal (30) de la duela que une los extremos de la misma, al menos un tercer canal de trayectoria coincidente con el segundo lado longitudinal (31) de la duela que une los extremos de la misma, al menos un cuarto canal coincidente con una trayectoria interpolada entre la trayectoria del primer lado longitudinal (30) de la duela y la trayectoria del segundo lado longitudinal (31) de la duela, al menos otros dos canales cruzados entre sí, con variaciones de dirección a una tercera y en una cuarta dirección (D3-3 y D3-4) y cruzados respecto a los anteriores canales, conformando una patrón de prismas triangulares, siendo sus bases triángulos rectángulos distintos en tamaño y forma.
6. Duela, según reivindicaciones 4 y 5 caracterizada porque los prismas triangulares presentan sus ángulos rectos de las bases curvados.
7. Duela según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos tres primeros canales paralelos y equidistantes entre sí en una primera dirección (D2-1), al menos tres segundos canales paralelos y equidistantes entre sí en una segunda dirección (D2-2) y al menos tres terceros canales paralelos y equidistantes entre sí en una tercera dirección (D2-3), cruzándose todos ellos, conformando una patrón de prismas triangulares, siendo sus bases triángulos equiláteros.
8. Duela según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos tres primeros canales paralelos y equidistantes entre sí en una primera dirección (D2-1), al menos tres segundos canales con variaciones de dirección a una segunda dirección (D2-2) y al menos tres terceros canales con variaciones de dirección en una tercera dirección (D2-3), cruzándose todos ellos, conformando una patrón de prismas triangulares, siendo sus bases triángulos distintos en tamaño y forma.
9. Duela según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos un primer canal de trayectoria coincidente con el primer lado longitudinal (30) de la duela que une los extremos de la misma, al menos un segundo canal de trayectoria coincidente con el segundo lado longitudinal (31) de la duela que une los extremos de la misma, al menos un tercer canal coincidente con una trayectoria interpolada entre la trayectoria del primer lado longitudinal (30) de la duela y la trayectoria del segundo lado longitudinal (31) de la duela, al menos tres segundos canales con variaciones de dirección a una segunda dirección (D2-2) y al menos tres terceros canales con variaciones de dirección en una tercera dirección (D2-3), cruzándose todos ellos, conformando una

patrón de prismas triangulares, siendo sus bases triángulos distintos en tamaño y forma.

10. Duela según reivindicación 9, caracterizada porque la trayectoria interpolada entre el primer lado longitudinal (30) de la duela y el segundo lado longitudinal (31) de la duela, puede ser curva o recta.

11. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos dos primeros canales paralelos y equidistantes en una primera dirección (D4-1) y dos segundos canales paralelos y equidistantes entre sí en una segunda dirección (D4-2), que se cruzan respecto a los primeros, conformando una patrón de prismas romboidales.

12. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos dos primeros canales con variaciones de dirección a una primera dirección (D4-1) y al menos dos segundos canales con variaciones de dirección a una segunda dirección (D4-2), que se cruzan respecto a los primeros, conformando una patrón de prismas romboidales.

13. Duela, según reivindicación 11, caracterizado porque los segundos canales paralelos entre sí se cruzan ortogonalmente con los primeros canales.

14. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la anchura o espesor de los canales, determinada entre los elementos geométricos, son iguales en cada canal.

15. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 13, caracterizada porque la anchura o espesor de los canales, determinada entre los elementos geométricos, no son todas iguales en cada canal.

16. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los canales presentan la misma profundidad.

17. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 16, caracterizada porque los canales presentan diferente profundidad.

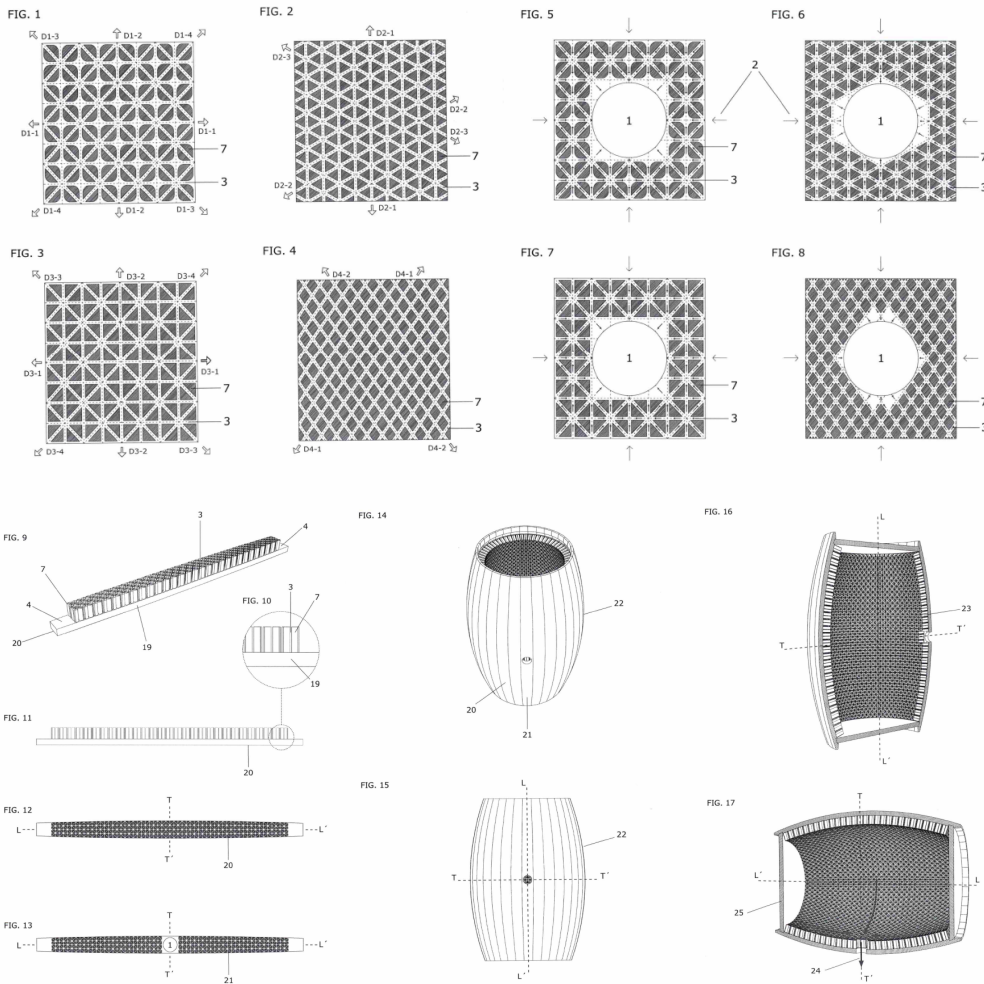
18. Duela, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 17, caracterizada porque la profundidad del canal es variable a lo largo del mismo.

19. Barril de madera formado por duelas y dos tapas dispuestas en cada uno de los dos extremos de las duelas caracterizado porque comprende al menos una duela según la reivindicación 1.

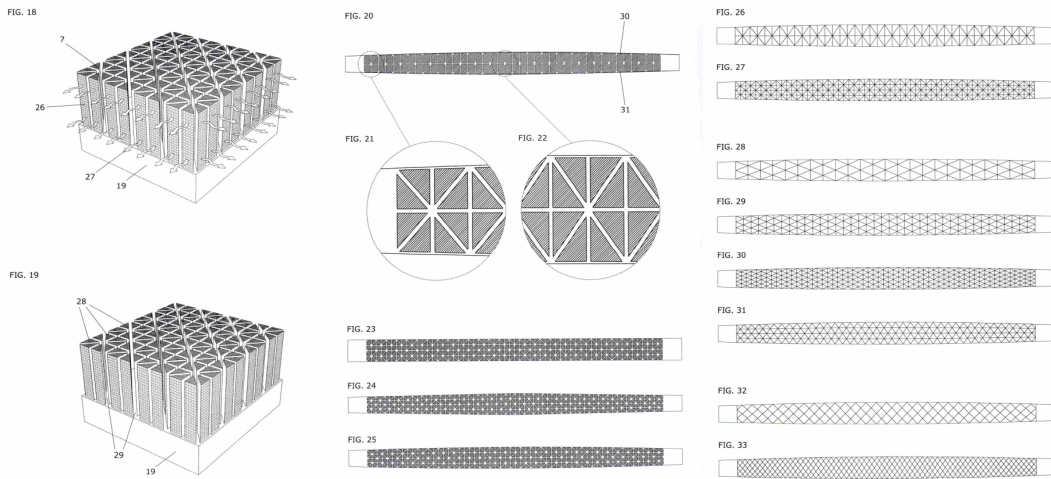
20. Barril según reivindicación 19, caracterizado porque comprende al menos una duela según la reivindicación 2.

21. Barril según reivindicación 19, caracterizado porque comprende al menos una duela según la reivindicación 3.

22. Barril, según reivindicación 19, caracterizado porque comprende una duela según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 18.



CVE-BOP1-T2-20181127-00000018



[11] **ES 1220885 U**

[21] **U 201800626 (6)**

[22] 22/10/2018

[51] **A45C 11/24 (2006.01)**

[54] **Funda para evitar la sustracción o la caída de dispositivos móviles**

[71] SOCACIU, ALEXANDRA (100,0%)

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

- [57] 1. Funda para evitar la sustracción o la caída de dispositivos móviles conformada a partir de una funda (1) con o sin tapadera (2) y un cordón (4) elástico fijado a un enganche externo (6), caracterizada porque el cordón (4) elástico se alberga en un alojamiento (3) presente en la citada funda (1) al objeto de poderse ocultar.
 2. Funda para evitar la sustracción o la caída de dispositivos móviles según reivindicación 1, caracterizada porque el alojamiento (3) del citado cordón (4) elástico se presenta embutido o adosado en la propia funda (1) en función del tipo de dispositivo.
 3. Funda para evitar la sustracción o la caída de dispositivos móviles según reivindicación 1, caracterizada porque el cordón (4) elástico asoma por un orificio (5) presente en la funda (1) el cual dispone de un refuerzo (7) al objeto de que impedir el rasgado del orificio (5) cuando se estira el cordón (4).

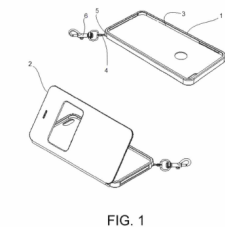


FIG. 1

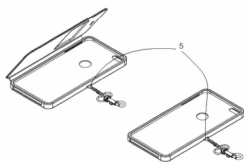


FIG. 2

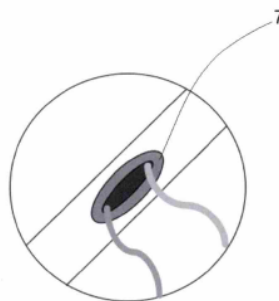


FIG. 3

[11] **ES 1220887 U**

[21] **U 201831241 (3)**

[22] 03/08/2018

[51] **B65D 5/20 (2006.01)**
B65D 21/02 (2006.01)
B65D 5/30 (2006.01)
B65D 21/032 (2006.01)

[54] **BANDEJA APILABLE PARA CONTENER PRODUCTOS**

[71] SAICA PACK, S.L. (100,0%)

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

- [57] 1. Bandeja (1) que se conforma a partir de una lámina (1.1) de cartón que comprende una base (1.2) rectangular sobre la que se disponen los productos, dicha base (1.2) comprende dos lados mayores, primero (1.3) y segundo (1.4), que a su vez configuran

respectivamente una primera y segunda línea de doblado, dos lados menores, primero (1.5) y segundo (1.6), que a su vez configuran respectivamente una tercera y cuarta línea de doblado, cada lado mayor (1.3, 1.4) se prolonga en una cara lateral mayor, primera (1.7) y segunda (1.8), cada lado menor (1.5, 1.6) se prolonga en una cara lateral menor, primera (1.9) y segunda (1.10), caracterizada por que cada cara lateral mayor, primera (1.7) y segunda (1.8), presenta sendos vaciados, primero (1.71) y segundo (1.72), tercero (1.81) y cuarto (1.82), a cada lado de una elevación central, primera (1.73) y segunda (1.83) respectivamente; cada uno de los dos lados laterales de cada cara lateral mayor (1.7, 1.8) configura una línea de doblado, quinta (1.74) y sexta (1.75), séptima (1.84) y octava (1.85); por cada uno de estos lados laterales (1.74, 1.75, 1.84, 1.85) se prolonga una porción, primera (1.76) y segunda (1.77), tercera (1.86) y cuarta (1.87), que a su vez se prolonga en una extensión, primera (1.78) y segunda (1.79), tercera (1.88) y cuarta (1.89); entre cada porción (1.76, 1.77, 1.86, 1.87) y su correspondiente extensión (1.78, 1.79, 1.88, 1.89) se configura una línea de doblado, novena (1.781) y décima (1.791), undécima (1.881) y duodécima (1.891); cada cara lateral mayor (1.7, 1.8) se prolonga hacia cada elevación central (1.73, 1.83) y en su correspondiente vaciado (1.71, 1.72, 1.81, 1.82) en una lengüeta, primera (1.741) y segunda (1.751), tercera (1.841) y cuarta (1.851); entre cada cara lateral mayor (1.7, 1.8) y su correspondiente lengüeta (1.741, 1.751, 1.841, 1.851) se configura al menos una línea de doblado, decimotercera (1.742) y decimocuarta (1.752), decimoquinta (1.842) y decimosexta (1.852), de manera que conformada la bandeja cada cara lateral mayor (1.7, 1.8) y menor (1.9, 1.10) se dobla por su respectiva línea de doblado (1.3, 1.4, 1.5, 1.6) y queda orientada respecto a la base (1.2) con un ángulo menor de 90° respecto a la misma, conformando así una configuración troncocónica; por cada lado lateral (1.74, 1.75, 1.84, 1.85) de cada cara lateral mayor (1.7, 1.8) se dobla cada porción, primera (1.76) y segunda (1.77), tercera (1.86) y cuarta (1.87), para disponerse cada una paralela e interior a su correspondiente cara lateral menor (1.9, 1.10); cada una de las extensiones, primera (1.78) y segunda (1.79), tercera (1.88) y cuarta (1.89), se dobla por su correspondiente línea de doblado, novena (1.781) y décima (1.791), undécima (1.881) y duodécima (1.891), de manera que cada una de ellas queda en ángulo respecto a cada lado mayor (1.3, 1.4) y menor (1.5, 1.6) que le corresponde; cada lengüeta, primera (1.741) y segunda (1.751), tercera (1.841) y cuarta (1.851), queda doblada por su correspondiente línea de doblado (1.742, 1.752, 1.842, 1.852) para quedar superpuesta a su correspondiente extensión (1.78, 1.79, 1.88, 1.89), conformándose así una configuración reforzada en cada esquina.

2. Bandeja (1) según la reivindicación 1 en la que de cada elevación central, primera (1.73) y segunda (1.83), se proyecta superiormente una pestaña, primera (1.731) y segunda (1.831), también de cada extensión (1.78, 1.79, 1.88, 1.89) se proyecta superiormente una pestaña, tercera (1.782), cuarta (1.792), quinta (1.882) y sexta (1.892) respectivamente, la base (1.2) presenta perforaciones, primera (1.21), segunda (1.22), tercera (1.23), cuarta (1.24), quinta (1.25) y sexta (1.26) de manera que apilada una bandeja sobre otra, la primera pestaña (1.731) queda insertada en la primera perforación (1.21), la segunda pestaña (1.831) en la segunda perforación (1.22), la tercera pestaña (1.782) en la tercera perforación (1.23), la cuarta pestaña (1.792) en la cuarta perforación (1.24), la quinta pestaña (1.882) en la quinta perforación (1.25) y la sexta pestaña (1.892) en la sexta perforación (1.26).

3. Bandeja (1) según la reivindicación 1 en la que el cartón es del tipo corrugado.

4. Bandeja (1) según la reivindicación 3 en la que próxima y paralela a la cada decimotercera (1.742), decimocuarta (1.752), decimoquinta (1.842) y decimosexta (1.852) línea de doblado se dispone respectivamente una decimoséptima (1.743), decimoctava (1.753), decimonovena (1.843) y vigésima (1.853) línea de doblado para configurar una doble línea de doblado.

5. Bandeja (1) según la reivindicación 3 en la que la dirección principal (D) de la onda de corrugado es paralela a los lados menores (1.5, 1.6).

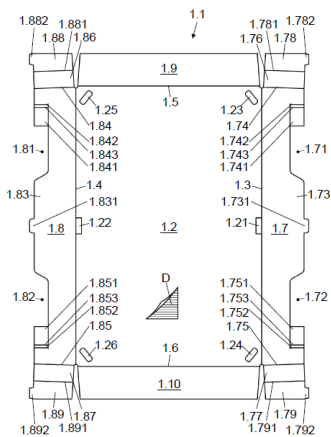


Fig.1

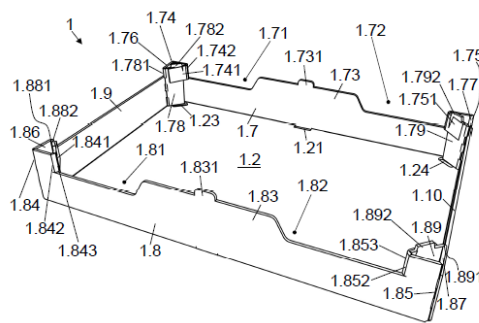


Fig.2

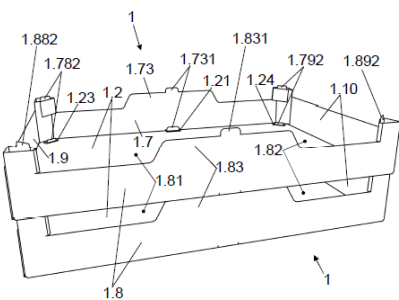


Fig.3

11 ES 1220888 U

21 U 201831436 (X)

22 21/09/2018

51 B65D 21/02 (2006.01)

54 CONTENEDOR CON PLATAFORMA DE CARGA

71 MANDRILADORA ALPESA, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- 57 1. Contenedor con plataforma de carga, que comprende una estructura de pared lateral (3) que incluye un borde perimetral inferior y un borde perimetral superior que delimita una embocadura del contenedor (1); donde el borde perimetral superior y el borde perimetral inferior están ubicados en planos opuestos; caracterizado por que comprende unos elementos de travesaño y unos primeros elementos macho que forman parte de la estructura de pared lateral (3); donde dichos primeros elementos macho sobresalen por encima del borde perimetral superior de la estructura de pared lateral (3); y donde en los primeros elementos macho están acoplados los elementos de travesaño.
2. Contenedor con plataforma de carga, según la reivindicación 1, caracterizado porque:
- los primeros elementos macho comprenden unas primeras lengüetas angulares (7) formadas por dos ramas, unas primeras lengüetas intermedias (7') y unas primeras lengüetas extremas (7''); donde todas las primeras lengüetas (7, 7' 7'') forman parte de dicha estructura de pared lateral (3); y donde cada una de las primeras lengüetas extremas (7'') se adosa contra una de las dos ramas de las primeras lengüetas angulares (7);
 - los elementos de travesaño comprenden dos travesaños extremos (8) de configuración angular que se acoplan sobre el conjunto de las primeras lengüetas angulares (7) y las primeras lengüetas extremas (7''); donde los travesaños extremos (8) incluyen unas primeras ranuras angulares (10) en las que se encajan los conjuntos de primeras lengüetas angulares (7) y primeras lengüetas extremas (7'');
 - los elementos de travesaño comprenden además al menos un travesaño intermedio (9) de configuración angular que se acopla sobre las primeras lengüetas intermedias (7'); donde el travesaño intermedio (9) incluye unas primeras ranuras rectas (10') en las que se encajan las primeras lengüetas intermedias (7').
3. Contenedor con plataforma de carga, según la reivindicación 2, caracterizado por que cada una de las primeras lengüetas intermedias (7') comprende una porción inferior (15) y una porción superior (16) que sobresale hacia arriba con respecto al borde perimetral superior de la estructura de pared lateral (3); donde la porción inferior (15) está flanqueada entre dos cortes (17) que confluyen en la porción superior (16).

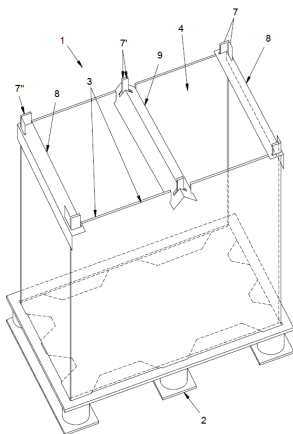


FIG. 1

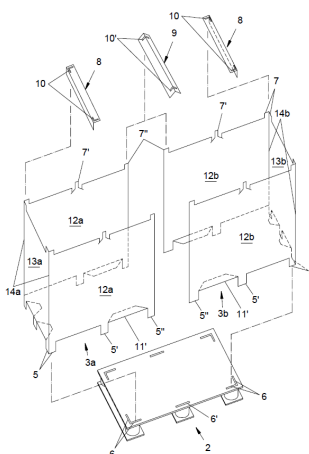


FIG. 2a

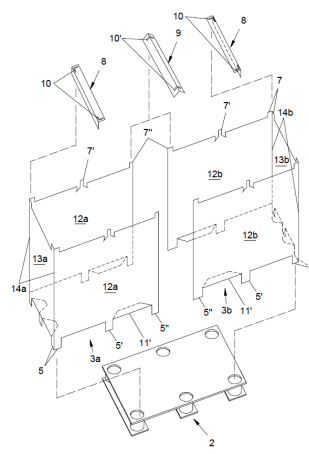


FIG. 2b

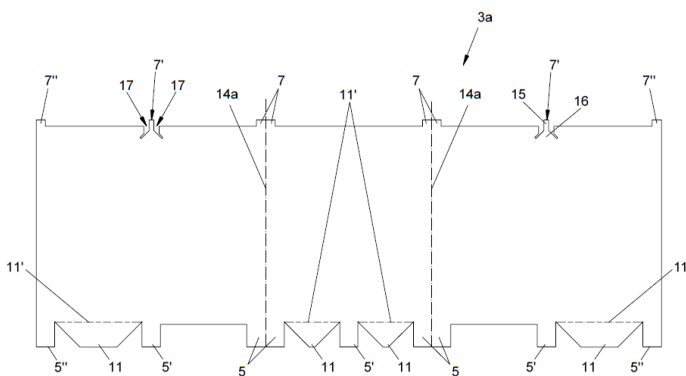


FIG. 3

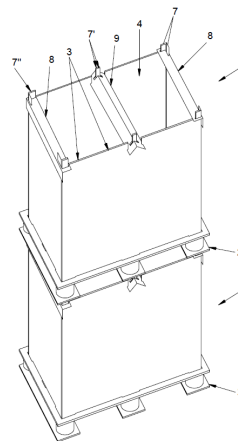


FIG. 4

11 ES 1220945 U

21 U 201831443 (2)

22] 25/09/2018

51] **G06K 19/077 (2006.01)**

54] **DISPOSITIVO RFID AUTOADHESIVO PARA ENTORNOS EXIGENTES**

71] COMERCIAL EDIZAR, S.A. (100,0%)

74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

- 57] 1. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes caracterizado porque comprende una capa de circuito y antena RFID (1), una capa de adhesivo (2) bajo la capa anterior, una capa de adhesivo acrílico modificado (4), sensible a la presión, bajo la capa anterior, una capa de soporte siliconado o polietilenizado (5) bajo la capa anterior, y una capa de cubierta (6) sobre la capa de circuito y antena RFID (1).
2. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según la anterior reivindicación, caracterizado porque comprende una capa de espuma plástica (3) entre la capa de adhesivo (2) y la capa de adhesivo acrílico modificado (4) sensible a la presión.
3. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la suma del espesor de la capa de espuma plástica (3) y la capa de adhesivo acrílico modificado (4) es de al menos 2 mm.
4. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la capa de espuma plástica (3) es de espuma de polietileno.
5. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la capa de soporte siliconado o polietilenizado (5) adopta la forma de una tira de gran longitud, soportando una pluralidad de dispositivos RFID independientes.
6. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la capa de soporte siliconado o polietilenizado (5) adopta la forma de una tira de gran longitud enrollada, soportando una pluralidad de dispositivos RFID independientes.
7. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la capa de soporte siliconado o polietilenizado (5) adopta la forma de una tira de gran longitud plegada en "zig-zag", soportando una pluralidad de dispositivos RFID independientes.
8. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la capa de soporte siliconado o polietilenizado (5) adopta la forma de dispositivos RFID cortados individualmente.
9. Dispositivo RFID autoadhesivo para entornos exigentes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la capa de cubierta (6) es compatible con cualquier proceso de impresión.

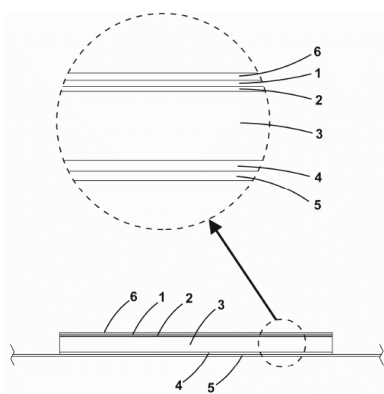


Fig. 1

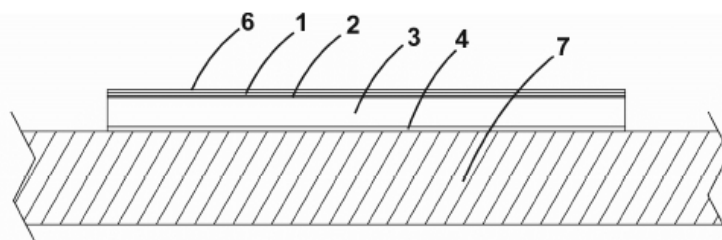


Fig. 2

11] **ES 1220959 U**

21] **U 201831462 (9)**

22] 27/09/2018

51] **B33Y 40/00 (2015.01)**

54] **DISPOSITIVO DE EXTRACCIÓN Y REFRIGERACIÓN EN BLOQUE DE IMPRESIONES 3D PARA FUSIÓN EN SUSTRATO DE POLVO**

71] BINOMI PRODUCCIONS, S.L. (100,0%)

74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57] 1. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo que, aplicable para ser utilizado con una máquina (100) impresora 3D de las que comprenden un módulo de impresión (2), un módulo de procesamiento (3), y uno o más carros de impresión (4) provistos de ruedas (14) y plataforma (5) con mecanismo de elevación (6) de la misma, aptos para acoplarse al módulo de impresión (2), donde se efectúa la impresión 3D de las piezas a realizar, conformando un bloque (7) de impresión que contiene dichas piezas y polvo, y al módulo de procesamiento (3), está caracterizado por comprender:
- al menos, un módulo refrigerador consistente en una caja (8) isotérmica, de base inferior (8a) abierta y dimensionada para ajustarse sobre el bloque (7) de impresión, una vez formado y elevado sobre la plataforma (5) del carro de impresión (4), y dotada con una compuerta (9) que abre y cierra su base inferior (8a) de modo que, en posición cerrada, sirve de base para contener dicho bloque (7) dentro de la caja (8); y

- una mesa (12) transportadora, con ruedas (14) y cuyo tablero (13) queda colocado a una altura semejante a la altura del carro de impresión (4), para facilitar el traslado de la caja (8) isotérmica, una vez que queda colocado el bloque (7) de impresión en su interior, desde dicho carro de impresión (4) a la superficie de la misma.
2. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la caja (8) isotérmica está abierta también por la parte superior y cuenta con una tapa (10).
 3. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la caja (8) isotérmica es una estructura rígida de tamaño y forma dados, previstos en cada caso para ajustarse a la forma y tamaño del bloque (7) de impresión de piezas y polvo.
 4. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la caja (8) isotérmica es una estructura modular, ensamblable sobre el bloque (7) de impresión de manera adaptable para ajustarse a las dimensiones del mismo.
 5. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la compuerta (9) es una lámina metálica.
 6. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 5, caracterizado porque la compuerta (9) va integrada en la caja (8) como mecanismo deslizante dentro de una de sus paredes, de manera que al tirar o presionar de ella por su extremo superior, sube y baja desplazándose por dicha pared y hasta la base para abrirla y cerrarla completamente.
 7. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según cualquiera de las reivindicaciones 1, 5 o 6, caracterizado porque la compuerta (9) constituye un elemento independiente que se inserta por la parte de la base inferior (8a), por ejemplo a través de unas guías, para abrir o cerrar dicha base.
 8. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque una vez cerrada con la tapa (10) y con la compuerta (9), la caja (8) es hermética.
 9. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la mesa (12) transportadora con ruedas es graduable en altura para poder situar su tablero (13) a la altura que convenga en cada caso.
 10. Dispositivo de extracción y refrigeración en bloque de impresiones 3D para fusión en sustrato de polvo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado porque las dimensiones en anchura y longitud de la mesa (12) transportadora son semejantes a las del carro de impresión (4) para que, junto a la caja (8) isotérmica, también se pueda acoplar al módulo de procesamiento (3).

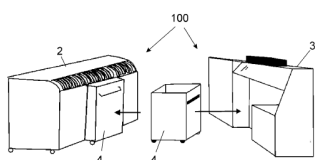


FIG. 1

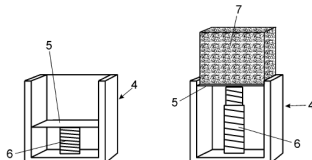


FIG. 4

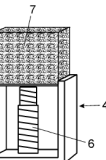


FIG. 5

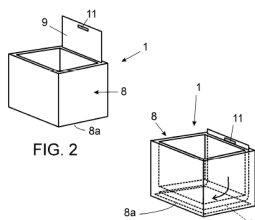


FIG. 2



FIG. 3

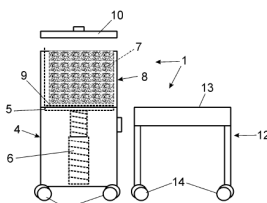


FIG. 6

[11] ES 1220884 U

[21] U 201831564 (1)

[22] 16/10/2018

[51] F25D 23/02 (2006.01)

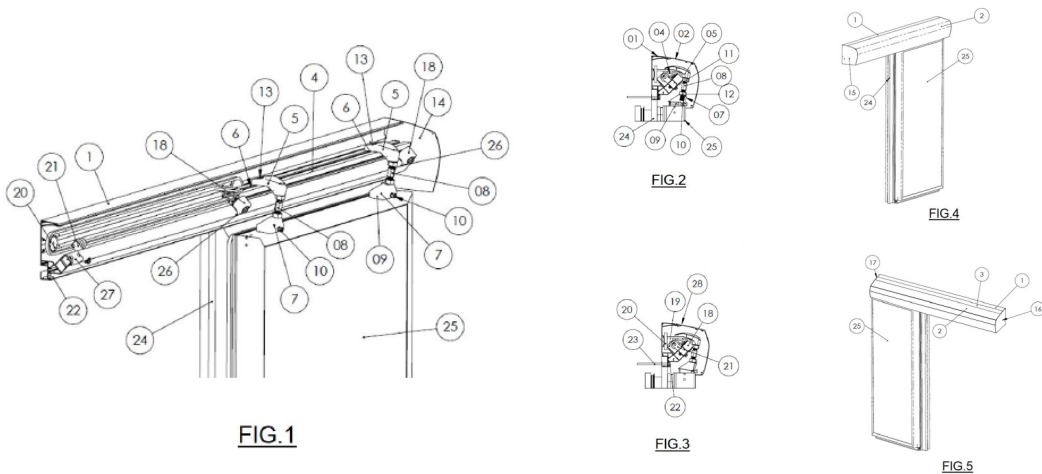
[54] SISTEMA DE GUIADO DE PUERTA CORREDERA FRIGORÍFICA

[71] INFRACA, S.L. (100,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

- [57] 1. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, que permite el cerramiento de una cámara o habitáculo frigorífico mediante al menos una hoja (25) o puerta, que se cierra con unas tapas exteriores, y que se caracteriza porque sobre un único perfil de guía (1) autoportante que es un perfil abierto que dispone de una pluralidad de carriles y canales longitudinales, y donde en dicho perfil se fija un carro de deslizamiento (4) configurado por un perfil de estructura que comprende un soporte de brida superior (5), que se monta a cada lado del carro (4) mediante unas placas de fijación (6) y unos tornillos (13), y que dispone de al menos una tuerca de apriete superior (11) de ajuste de la holgura; un soporte de brida inferior (7), ubicado en ambos extremos del carro (4), que fija el soporte de brida superior (5), que comprende un tornillo de regulación vertical (8) con el que se ajusta la regulación vertical de la hoja (24), al menos un tornillo de ajuste horizontal (10) de regulación del acoplamiento con un soporte fijo de brida (9), y al menos una tuerca de apriete inferior (12) de ajuste de la holgura; un soporte fijo de brida (9) que se fija al bastidor o marco (24) de la hoja (25); unas ruedas delanteras (18) y unas ruedas traseras (19) fijadas al carro (4) de mantenimiento de la posición sobre los ranurados del perfil de guía (1); al menos una pieza de caída (26) fijada al carro (4) que asegura la posición de las ruedas (18, 19) del carro de deslizamiento; y donde el sistema comprende al menos un perfil cubre guía (2), que es un perfil extruido que tapa exteriormente el sistema y que se

- acopla a la estructura de guía (1) mediante una articulación abisagrada (28) sin tornillería, habiendo además al menos una pieza de tapa (27) de intercambio de la posición de las tapas exteriores que está fijada al perfil de guía (1).
2. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque comprende una tapa lateral corta (14), y su opuesta (15) que es simétrica, que cierra el conjunto formado por la estructura de guía portante (1) y el acoplamiento del perfil cubreguía (2) externo.
3. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque comprende un perfil de extensión del cubre guía (3), que es un perfil extruido que se acopla mediante clipaje al perfil cubre guía (2).
4. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, según la reivindicación 3, que se caracteriza porque comprende una tapa lateral larga (16), y su opuesta (17) que es simétrica, que cierra el conjunto formado por la estructura de guía portante (1), el perfil cubre guía (2) y la extensión del cubre guía (3).
5. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque comprende una placa de fijación (23) de posicionamiento del perfil guía (1) respecto de la pared y un junquillo (22) que fija la placa de fijación (23) a la parte inferior del perfil de guía (1).
6. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque comprende una placa longitudinal (20) de deslizamiento que está anclada al perfil de guía (1) y a su vez está en contacto con el carro (4).
7. Sistema de guiado de puerta corredera frigorífica, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque comprende en los extremos del perfil de guía (1) se dispone de unos topes finales de seguridad (21).



11 ES 1220889 U

21 U 201831566 (8)

22 16/10/2018

51 B08B 9/08 (2006.01)
E04G 21/02 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE HORMIGONERA

71 ALCONCHEL ROJAS, JOSÉ MANUEL (100,0%)

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

- 57 1. Dispositivo de limpieza automática de hormigonera, constituido por una estructura pasarela (1) caracterizado porque dicha estructura pasarela (1) va instalada a lo largo del arco superior de la hormigonera y comprende en su parte inferior, una hilera de cepillos (2) para limpiarla, y un sistema de tuberías (3) que también la recorren, y rocían con agua y/o aditivos quita-cemento la hormigonera.
2. Dispositivo de limpieza automática de hormigonera, según reivindicación 1, caracterizado porque comprende un depósito (4) con agua y/o aditivos quita-cemento instalado en uno de los extremos de la pasarela estructura (1), y un sistema de bombeo (5) para impulsarlo.
3. Dispositivo de limpieza automática de hormigonera, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque en una realización diferente la estructura pasarela (1) comprende una toma o enchufe rápido de conexión (7) a la red de agua a presión para dar suministro al sistema de tuberías (3).
4. Dispositivo de limpieza automática de hormigonera, según reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la estructura pasarela (1) comprende una salida de agua (9) directa al interior de la hormigonera, y un sistema de llaves de paso (8) para elegir si el agua sale a lo largo de la pasarela (1) para limpiar la superficie exterior o el interior de la hormigonera por la mencionada salida de agua (9).

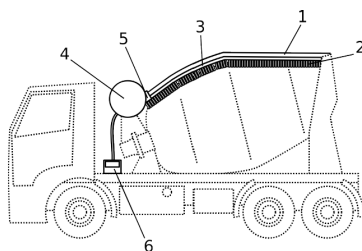


FIG 1

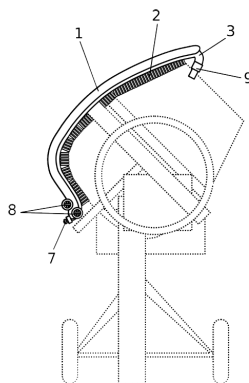


FIG 2

11 ES 1220890 U

21 U 201831569 (2)

22 16/10/2018

51 A61H 33/00 (2006.01)

54 Dispositivo de baño con agua de mar.

71 MATANZA CABARGA, ENRIQUE (100,0%)

74 GARCÍA GÓMEZ, José Donato

57 1. Dispositivo de baño con agua de mar; que comprende:

- al menos un recipiente de baño provisto de una entrada de agua de mar y
- unos medios de calentamiento del agua de mar a suministrar al recipiente de baño; caracterizado porque comprende:
 - varios recipientes de baño, constituidos por barricas de madera (1),
 - una bomba de impulsión (2) del agua de mar a utilizar en el dispositivo, por unas conducciones (3) hacia los medios de calentamiento y hacia las barricas de madera (1) y;
 - unos medios de calentamiento (4) del agua de mar a suministrar a las barricas de madera (1), que comprenden: un quemador (40) de combustible y un primer intercambiador (5) de calor provisto de un tanque (51) de calentamiento del agua de mar conectado mediante una tubería de suministro (52) a las barricas de madera (1), y una pluralidad de tubos de calentamiento (53) del agua de mar contenida en el tanque (51), por los que circulan los gases procedentes del quemador (40) hacia una chimenea (6) de salida.

2. Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende un depósito de acumulación (21) de agua de mar a utilizar en el dispositivo.

3. Dispositivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de calentamiento del agua de mar comprenden, a la salida del quemador (40), una cámara convergente (7) provista de: - una boca de entrada (71) de la llama y los gases procedentes de una primera combustión de combustible en el quemador (40), y - una boca de salida (72) de los gases calientes hacia los tubos (53) de calentamiento del intercambiador.

4. Dispositivo, según la reivindicación 3, caracterizado porque la cámara convergente (7) dispone en el extremo correspondiente a la boca de entrada (71) de unas entradas controladas (73) para la aspiración de aire o de humo orgánico volátil por efecto de un vórtice de aspiración originado en el interior de la cámara convergente (7), y su participación en una segunda combustión de los humos procedentes del quemador (40).

5. Dispositivo, según cualquiera de las reivindicaciones 3 y 4, caracterizado porque la cámara convergente (7) dispone, lateralmente, en una zona próxima a la boca de salida (72), de unas entradas variables (74) de aire, con ventilador, que mezclan aire con los gases resultantes de la segunda combustión, y reducen la temperatura de los gases suministrados a los tubos de calentamiento (53) del intercambiador de calor.

6. Dispositivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende en la tubería de suministro (52) de agua de mar caliente a las barricas de madera (1) de un controlador estático (55) de flujo térmico para la corrección de la temperatura del agua de mar suministrada por el intercambiador (5) a dichas barricas de madera (1).

7. Dispositivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende un radiador toallero (61), conectado a la chimenea (6) de salida de gases.

8. Dispositivo, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores; caracterizado porque comprende un segundo intercambiador (8) de calor que realiza el precalentamiento del agua de mar suministrada por la bomba de impulsión (2) a los medios de calentamiento (4), mediante el calor residual del agua de mar utilizada para el baño en las barricas de madera (1) y desechada por unas tuberías de desagüe (11) de dichas barricas.

9. Dispositivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque el quemador (40) es operado por una bomba (41) de suministro de combustible, controlada directamente por un dispositivo electromecánico (42) provisto de unos sensores (43) de presión y temperatura del agua de mar en el tanque (51) de calentamiento del primer intercambiador (5).

10. Dispositivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque tanque (51) del primer intercambiador (5) dispone de unas ventanas practicables (54) para la limpieza y mantenimiento de los tubos de calentamiento (53).

11. Dispositivo, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un vehículo o remolque de transporte (9) del conjunto del dispositivo.

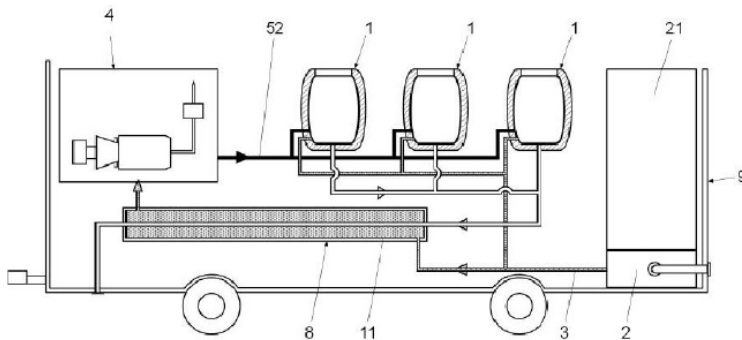


Fig. 1

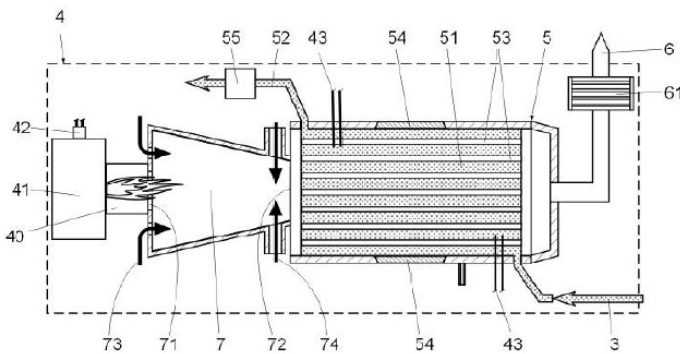


Fig. 2

[11] **ES 1220946 U**

[21] **U 201831658 (3)**

[22] 30/10/2018

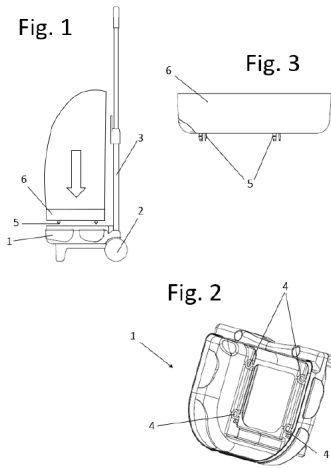
[51] **A45F 3/08 (2006.01)**

[54] **Carro compacto con mochila de base desmontable**

[71] PORTAMALETAS DEVESA, SL (100,0%)

[74] PERIS LULL, Rosa Vanesa

- [57] 1. Carro compacto con mochila de base desmontable, formado por una mochila y una base (1) asociada a unas ruedas (2) y a un bastidor (3), caracterizado porque la base (1) posee una forma cóncava y la mochila comprende una bandeja (6) rígida en su fondo, que encaja ajustadamente en la forma interna de la base (1).
2. Carro compacto, según la reivindicación 1, caracterizado porque la base posee unas primeras fijaciones (4) alineadas, en la posición montada, con unas segundas fijaciones (5) portadas por la bandeja (6), siendo desmontable la unión de ambas fijaciones (4, 5).
3. Carro compacto, según la reivindicación 2, caracterizado porque la bandeja (6) posee unas segundas fijaciones (5) que son una serie de puntas de flecha con cortes longitudinales, que se corresponden con sendas primeras fijaciones (4) formadas por orificios.
4. Carro compacto, según la reivindicación 3, caracterizado porque las segundas fijaciones (5) son paralelas entre sí y están orientadas verticalmente en la posición montada de la mochila en la base (1).



11 ES 1220886 U

21 U 201831693 (1)

22 05/11/2018

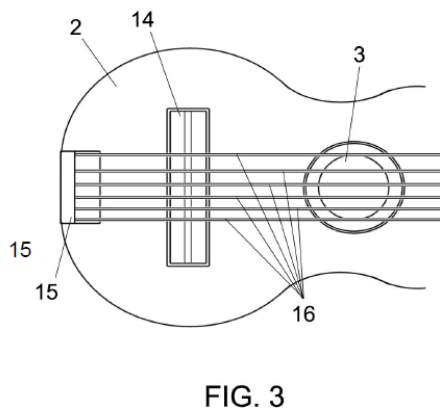
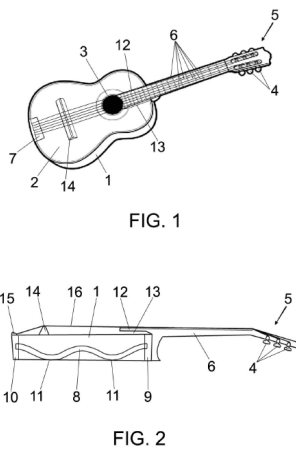
51 G10D 1/08 (2006.01)

54 Guitarra Española

71 FUENTES GONZALEZ, MANUEL CÁNDIDO (100,0%)

74 PERAL CERDÁ, David

- 57 1. Guitarra española, que siendo del tipo de las que incorporan una caja de resonancia (1), con una tapa anterior y armónica (2), y una tapa trasera, así como un mástil rematado en el correspondiente clavijero, contando con un diapasón que se extiende desde el clavijero hasta la boca (3) de la caja de resonancia, y que cuenta con una serie de cuerdas (16) que se extienden desde el clavijero por encima de la boca (3) hacia un puente (14) vinculado a la tapa armónica (2) de la caja de resonancia, incluyendo interiormente la caja de resonancia (1) elementos de refuerzos extremos materializados en una bota (9) y un zoque (10), caracterizada porque en el interior de la caja de resonancia (1) va dispuesta una columna (8), que se extiende desde la bota (9) hasta el zoque (10), de forma serpenteante.
2. Guitarra española, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la columna (8), que se dispone entre la bota (9) y el zoque (10) presenta una sección circular, elíptica, cuadrada, rectangular, triangular, o una combinación de las mismas.
3. Guitarra española, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la columna (8), que se dispone entre la bota (9) y el zoque (10), apoya sobre el fondo de la caja de resonancia (1).
4. Guitarra española, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la columna (8), que se dispone entre la bota (9) y el zoque (10), queda sobreelevada con respecto al fondo de la caja de resonancia (1).
5. Guitarra española, según reivindicación 1ª, caracterizada porque el tramo extremo (12) e interior del diapasón, queda dispuesto en voladizo en su zona de confluencia sobre la caja de resonancia.
6. Guitarra española, según reivindicación 1ª, caracterizada porque incorpora un puente flotante (14) sobre el que apoyan las cuerdas (16), de manera que éstas se fijan a un cordal (15) que se sitúa en el extremo inferior de la guitarra, en correspondencia con el zoque (10) de la misma.



11 ES 1220944 U

21 U 201831701 (6)

22 07/11/2018

51 G01F 23/22 (2006.01)

CVE-BOP-I-T2-20181127-00000027

54 Unidad láser para medición de volumen de fluidos en contenedores

71 OLIVA PÉREZ, JAIME (100,0%)

74 ALCAYDE DÍAZ, Manuel

- 57 1. Unidad láser para medición de volumen de fluidos en contenedores, concebido para su montaje en cada uno de los contenedores que forman un almacenamiento del que se desea obtener una serie de mediciones en el tiempo, según la programación de la propia unidad, la cual activa el funcionamiento del sistema durante el tiempo necesario para llevar a cabo cada medición, mientras que el resto del tiempo, lo mantiene en modo de bajo consumo, caracterizada por su configuración en base a los siguientes elementos;
- A. Una unidad de medición dispuesto en el extremo libre de un conducto flexible de posicionamiento, al objeto de realizar mediciones del volumen contenido en el contenedor, así como de parámetros ambientales tales como temperatura, humedad o analizador de gases, haciendo uso de un sensor láser de bajo consumo y precisión milimétrica, así como de uno o varios sensores medioambientales de bajo consumo e intercambiables.
- B. Un módulo de control y comunicación dispuesto en el interior de una envoltente de la que parte el conducto flexible de posicionamiento anterior, dotado de la correspondiente batería, una antena de radio, un transceptor y unidad central de procesamiento de bajo consumo que opera a distintas frecuencias y, por último, un chip pasivo de identificación por radiofrecuencia en combinación con la correspondiente antena de identificación por radiofrecuencia, para la activación inicial de la unidad desde un dispositivo móvil, así como su identificación y matriculación.

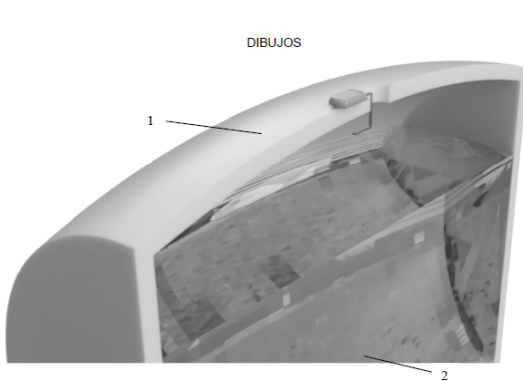


FIGURA 1



FIGURA 2

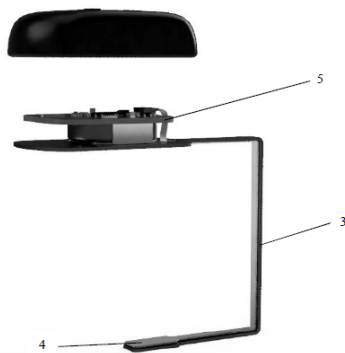


FIGURA 3

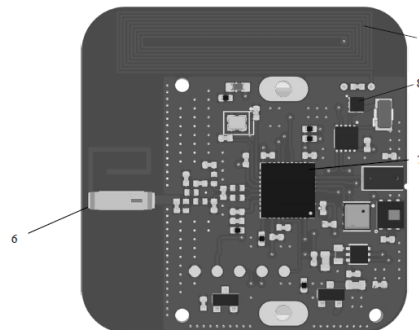


FIGURA 4

11 ES 1220854 U

21 U 201831705 (9)

22 07/11/2018

51 B60R 25/10 (2013.01)

B60R 25/102 (2013.01)

54 MÓDULO DE AVISO EN CASO DE OLVIDO DE OCUPANTES EN VEHICULOS

71 CARRION ROMERO, JOSE (100,0%)

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

- 57 1. Módulo de aviso en caso de olvido de ocupantes en vehículos, constituido por un módulo de control (1) conectado a un conjunto de sensores del tipo: detectores de cinturón de seguridad conectado (2), detector de movimiento del motor (3), y detector de estado de lunas (4); y por otro lado a una serie de actuadores y avisadores del tipo: claxon (5), luces intermitentes de avería (6), actuadores de elevalunas (7), y en los casos en que el vehículo disponga de él, Internet del vehículo (8), caracterizado porque activa los actuadores 5 y 6 (y mensaje al propietario en el caso de contar con Internet en el vehículo 8) al cabo de un determinado tiempo cuando el grupo

de sensores (2,3,4) detecta que el vehículo se ha abandonado con alguno de los cinturones aún abrochado, y pasado otro tiempo mayor, en caso de no solucionar dicha situación, el módulo (1) actúa bajando las ventanillas del vehículo.

2. Módulo de aviso en caso de olvido de ocupantes en vehículos, según reivindicación 1, caracterizado porque en el caso en que el vehículo disponga de alguno de los sensores o actuadores descritos, o centralita de control, el sistema se adapta y configura conforme a las carencias de dicho vehículo.

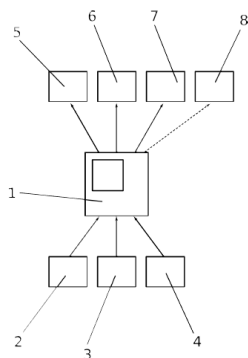


FIG 1

[11] ES 1220914 U

[21] U 201831707 (5)

[22] 07/11/2018

[51] A47G 19/02 (2006.01)

A47G 23/02 (2006.01)

[54] Soporte para consumiciones ajustable al cuello de una botella

[71] BOJ PÉREZ, PEDRO ANTONIO (50,0%)

GUTIERREZ ASENSIO, JAVIER (50,0%)

[74] ABELLÁN PÉREZ, Almudena

[57] 1. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, siendo estas consumiciones de naturaleza sólida, semisólida o líquida, caracterizado por que comprende

- una zona de contención (2) de la consumición que presenta una primera superficie (2.1) apta para estar en contacto con dicha consumición y una segunda superficie (2.2) opuesta a la anterior, y;
- una zona de soporte (3) que presenta forma troncocónica de dimensiones tales que permite el ajuste de la misma alrededor del cuello de una botella y presenta un extremo superior (3.1) unido a la zona de contención (2) en una parte central de la misma, y un extremo inferior (3.2) opuesto abierto, que presenta un diámetro mayor que el diámetro del extremo superior (3.1);
- donde el extremo inferior (3.2) de dicha zona de soporte (3) presenta un reborde (4) en la superficie interior del mismo, de encaje al cuello de la botella.

2. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según la reivindicación 1, caracterizado por que la zona de soporte (3) y la zona de contención (2) están unidas tal que conforman un cuerpo monopieza.

3. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según la reivindicación 1, caracterizado por que la zona de soporte (3) y la zona de contención (2) están unidas mediante unos medios de unión amovibles.

4. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según la reivindicación 3, caracterizado por que los medios de unión amovibles están formados por una primera rosca en la zona de contención (2), dispuesta en la parte central de la segunda superficie (2.2) de la misma y una segunda rosca apta para su enrosque en la primera rosca, dispuesta en el extremo superior (3.1) de la zona de soporte (3).

5. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según la reivindicación 3, caracterizado por que los medios de unión amovibles están formados por un borde emergente (7) del extremo superior (3.1) de la zona de soporte (3), apto para su encaje en la parte central de la segunda superficie (2.2) de la zona de contención (2).

6. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según cualquiera de las reivindicaciones 4 o 5, caracterizado por que el extremo superior (3.1) de la zona de soporte (3) es abierto.

7. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que la zona de contención (2) presenta una forma tal que la primera superficie (2.1) es cóncava.

8. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según la reivindicación 7, caracterizado por que la zona de contención (2) presenta un extremo superior (9.1) y un extremo inferior (9.2), donde ambos presentan un contorno cerrado.

9. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que la zona de contención (2) presenta al menos una porción de apoyo (5) en la que la primera superficie (2.1) es plana.

10. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según la reivindicación 9, caracterizado por que la zona de contención (2) comprende al menos un lateral (8) que emerge en todo el contorno de la porción de apoyo (5) y forma un ángulo de inclinación con la misma mayor o igual de 90° y menor de 180°.

11. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según las reivindicaciones 7 y 8, caracterizado por que la zona de soporte (3) está embebida en el interior de la zona de contención (2), de manera que el extremo superior (3.1) de dicha zona de soporte (3) está dispuesta a una determinada altura sobre el extremo inferior (2.2) de la zona de contención (2) cóncava.

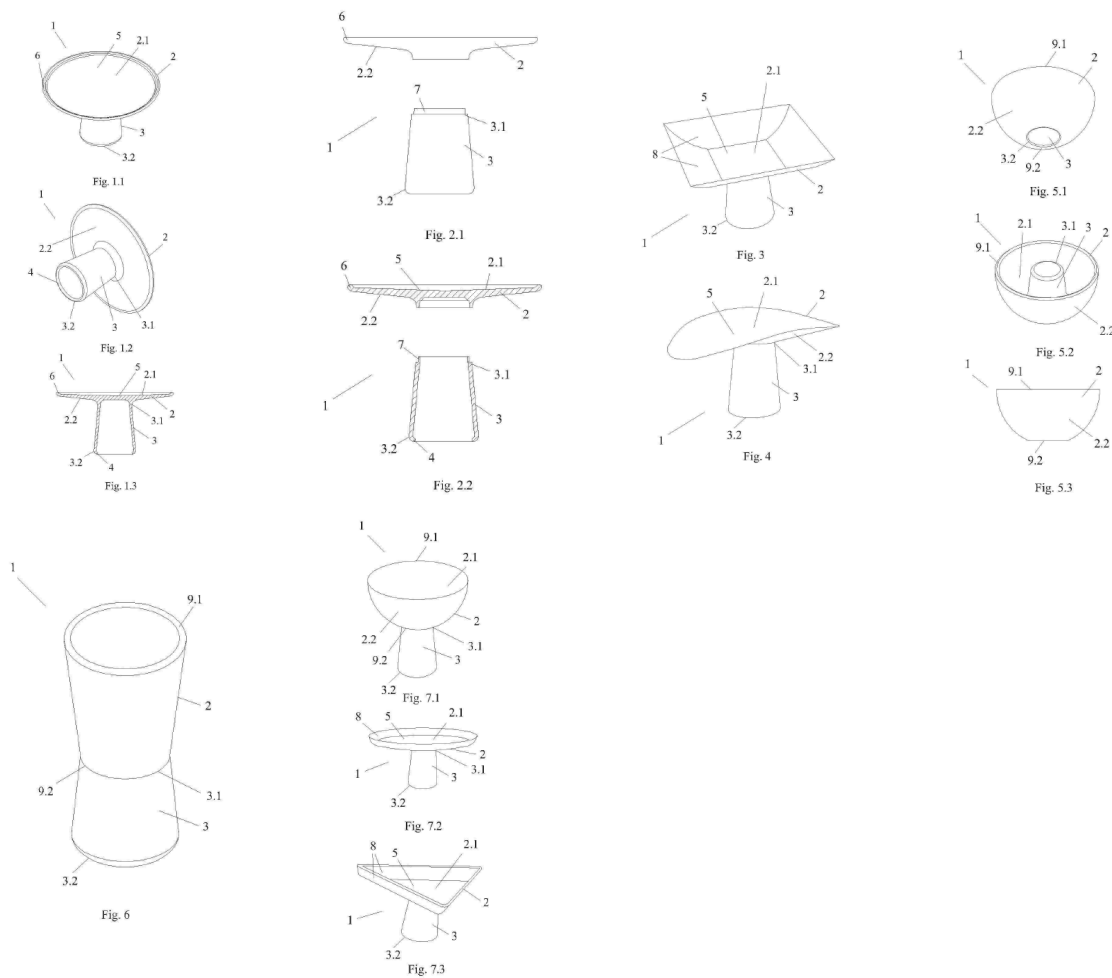
12. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según las reivindicaciones 7 y 8, caracterizado por que la zona

de contención (2) presenta forma troncocónica, siendo la dimensión del diámetro del extremo superior (9.1) mayor que la del extremo inferior (9.2).

13. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según cualquiera de las reivindicaciones 7, 9 y 10, caracterizado por que la primera superficie (2.1) de la zona de contención (2) presenta una textura antideslizante.

14. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según cualquiera de las reivindicaciones 7 o 9, caracterizado por que la zona de contención (2) presenta un borde (6) a lo largo de todo su contorno.

15. Soporte (1) para consumiciones ajustable al cuello de una botella, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que está formado mediante un material apto para uso alimentario.



5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (Real Decreto 2424/1986)

LEY 11/86

PROTECCIÓN DEFINITIVA

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] ES 2691547 T3

[21] E 06819914 (0)

[30] 13/03/2006 AT 4072006

[51] *B60G 17/052 (2006.01)*
B61F 5/10 (2006.01)

[54] Control electrónico de resortes neumáticos para la reducción del consumo de aire y para la regulación rápida del nivel teórico

[73] SIEMENS AG ÖSTERREICH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2006/069382 06/12/2006

[87] WO07104370 20/09/2007

[96] E06819914 06/12/2006

[97] EP1993862 18/07/2018

[11] ES 2691548 T3

[21] E 06839511 (0)

[30] 25/10/2005 US 730249 P

[51] *C07D 295/22 (2006.01)*
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

[54] Sales de moduladores de PPAR y métodos para tratar desórdenes metabólicos

[73] KALYPSYS, INC. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2006/060172 23/10/2006

[87] WO07051095 03/05/2007

[96] E06839511 23/10/2006

[97] EP1940815 15/08/2018

[11] ES 2691549 T3

[21] E 07753091 (3)

[30] 15/03/2006 US 782430 P

[51] *A01N 25/30 (2006.01)*
A01N 25/10 (2006.01)
A01N 25/04 (2006.01)
A01N 43/70 (2006.01)
A01N 47/04 (2006.01)
A01N 47/14 (2006.01)
A01N 51/00 (2006.01)
C08F 8/32 (2006.01)

C08F 257/02 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08L 51/00 (2006.01)
C08L 79/04 (2006.01)

54 Derivados poliméricos con estructura de peine de polietereaminas útiles como dispersantes agrícolas

- 73 HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (100,0%)
 74 LOZANO GANDIA, José
 86 PCT/US2007/006440 15/03/2007
 87 WO07109051 27/09/2007
 96 E07753091 15/03/2007
 97 EP1996024 22/08/2018

11 ES 2691528 T3

- 21 **E 07813567 (0)**
 30 31/07/2006 US 820821 P
 51 **C09J 163/00 (2006.01)**
C09J 175/04 (2006.01)
C09J 107/00 (2006.01)

54 Composiciones adhesivas basadas en resina epoxi curable

- 73 HENKEL AG & CO. KGAA (100,0%)
 74 ISERN JARA, Jorge
 86 PCT/US2007/074785 31/07/2007
 87 WO08016889 07/02/2008
 96 E07813567 31/07/2007
 97 EP2049611 05/09/2018

11 ES 2691398 T3

- 21 **E 08816963 (6)**
 51 **B32B 27/00 (2006.01)**
C08F 2/00 (2006.01)
C08G 18/62 (2006.01)
C08F 2/48 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)
C08L 75/04 (2006.01)
C08G 18/00 (2006.01)

54 Composiciones de revestimiento curables por UV que contienen resinas de acrilato de uretano alifático

- 73 RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC. (100,0%)
 74 ELZABURU, S.L.P ,
 86 PCT/US2008/065301 30/05/2008
 87 WO09145781 03/12/2009
 96 E08816963 30/05/2008
 97 EP2282890 25/07/2018

11 ES 2691400 T3

- 21 **E 09738762 (5)**
 30 30/04/2008 JP 2008119302
 51 **F16L 41/03 (2006.01)**
F16L 41/08 (2006.01)
F16L 9/14 (2006.01)
B01D 61/10 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
C02F 1/44 (2006.01)
C02F 103/08 (2006.01)

[54] Tubería de resina reforzada con fibra

- [73] MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (50,0%)
ARISAWA MFG. CO., LTD. (50,0%)
- [74] MARTÍN BADAJOZ, Irene
- [86] PCT/JP2009/058205 24/04/2009
- [87] WO09133825 05/11/2009
- [96] E09738762 24/04/2009
- [97] EP2189696 19/09/2018

[11] ES 2691401 T3

- [21] **E 09743076 (3)**
- [30] 07/05/2008 US 126855 P

[51] A61M 15/00 (2006.01)**[54] Contador de dosis y mecanismo de bloqueo**

- [73] MAP PHARMACEUTICALS INC. (100,0%)
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [86] PCT/US2009/002860 07/05/2009
- [87] WO09137089 12/11/2009
- [96] E09743076 07/05/2009
- [97] EP2288401 11/07/2018

[11] ES 2691381 T3

- [21] **E 09753053 (9)**
- [30] 03/10/2008 WO PCT/IB2008/002620

- [51] **B44F 1/10 (2006.01)**
B42D 25/29 (2014.01)
B42D 25/355 (2014.01)
G02B 5/28 (2006.01)
B42D 25/378 (2014.01)
B42D 25/373 (2014.01)
B42D 25/364 (2014.01)
B42D 25/328 (2014.01)

[54] Elemento de seguridad doble ópticamente variable

- [73] SICPA HOLDING SA (100,0%)
- [74] TORO GORDILLO, Ignacio
- [86] PCT/EP2009/062021 16/09/2009
- [87] WO10037638 08/04/2010
- [96] E09753053 16/09/2009
- [97] EP2361187 08/08/2018

[11] ES 2691402 T3

- [21] **E 09765554 (2)**
- [30] 20/06/2008 DE 102008029306

- [51] **B29C 47/64 (2006.01)**
B29B 7/48 (2006.01)
B29C 47/40 (2006.01)
B29C 47/38 (2006.01)
B29C 47/62 (2006.01)
B29C 47/60 (2006.01)

[54] Elementos de husillo con aporte reducido de energía al aumentar la presión

- [73] COVESTRO DEUTSCHLAND AG (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2009/004122 09/06/2009

87 WO09152974 23/12/2009

96 E09765554 09/06/2009

97 EP2291279 18/07/2018

11 **ES 2691403 T3**

21 **E 09775204 (2)**

30 29/12/2008 EP 08173022

51 **C08G 18/66 (2006.01)**

C08G 18/08 (2006.01)

C08G 18/48 (2006.01)

C08G 18/75 (2006.01)

G02B 6/02 (2006.01)

G02B 1/04 (2006.01)

C08G 18/32 (2006.01)

54 **Conductor de luz de poliuretano termoplástico**

73 BASF SE (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2009/067308 16/12/2009

87 WO10076224 08/07/2010

96 E09775204 16/12/2009

97 EP2382255 18/07/2018

11 **ES 2691384 T3**

21 **E 09782300 (9)**

30 02/09/2008 EP 08163465

51 **D21H 21/10 (2006.01)**

D21H 17/37 (2006.01)

D21H 17/00 (2006.01)

54 **Procedimiento para la fabricación de papel, cartón y cartulina usando endo-beta-1,4-glucanasas como agente de drenaje**

73 BASF SE (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2009/061098 28/08/2009

87 WO10026101 11/03/2010

96 E09782300 28/08/2009

97 EP2334871 18/07/2018

11 **ES 2691405 T3**

21 **E 09782974 (1)**

30 14/01/2009 US 144713 P

51 **F03D 80/70 (2016.01)**

F03D 9/25 (2016.01)

F03D 13/10 (2016.01)

54 **Generador, góndola, y procedimiento de montaje de una góndola de un convertidor de energía eólica**

73 AMSC WINDTEC GMBH (100,0%)

74 SALVÀ FERRER, Joan

86 PCT/EP2009/061879 14/09/2009

87 WO10081568 22/07/2010

96 E09782974 14/09/2009

97 EP2240689 15/08/2018

11 **ES 2691387 T3**

- [21] **E 09810770 (9)**
- [30] 23/12/2008 DE 102008063015
- [51] **F16F 15/16 (2006.01)**
- [54] **Amortiguador de vibraciones de torsión con un lado primario y procedimiento para la fabricación de una masa primaria de un amortiguador de vibraciones de torsión**
- [73] GAT GESELLSCHAFT FÜR ANTRIEBSTECHNIK MBH (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/DE2009/001803 23/12/2009
- [87] WO10072213 01/07/2010
- [96] E09810770 23/12/2009
- [97] EP2379909 08/08/2018

- [11] **ES 2691388 T3**
- [21] **E 09818735 (4)**
- [30] 07/10/2008 US 103560 P
- [51] **A61K 9/00 (2006.01)**
A61M 37/00 (2006.01)
- [54] **Microagujas poliméricas de transición de fases**
- [73] JIN, TUO (100,0%)
- [74] SERRAT VIÑAS, Sara
- [86] PCT/CN2009/000510 12/05/2009
- [87] WO10040271 15/04/2010
- [96] E09818735 12/05/2009
- [97] EP2346563 29/08/2018

- [11] **ES 2691390 T3**
- [21] **E 10162522 (6)**
- [30] 30/04/2003 US 425934
15/04/2004 US 824490
- [51] **E02F 9/28 (2006.01)**
- [54] **Conjunto de acoplamiento liberable para un elemento de desgaste de un equipo de excavación**
- [73] ESCO GROUP LLC (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E10162522 29/04/2004
- [97] EP2210984 01/08/2018

- [11] **ES 2691418 T3**
- [21] **E 10759684 (3)**
- [30] 08/10/2009 FR 0957016
15/10/2009 US 272646 P
- [51] **A61K 8/35 (2006.01)**
A61Q 17/04 (2006.01)
- [54] **Composición fotoprotectora basada en un compuesto de 2-alcoxi-4-alquilcetona fenol; uso de dicho compuesto para incrementar el factor de protección solar**
- [73] L'ORÉAL (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2010/064596 30/09/2010
- [87] WO11042358 14/04/2011
- [96] E10759684 30/09/2010
- [97] EP2485708 22/08/2018

- [11] **ES 2691420 T3**
- [21] **E 10768411 (0)**
- [30] 16/10/2009 EP 09013123
16/10/2009 US 252336 P
- [51] **B01J 23/44 (2006.01)**
B01J 37/02 (2006.01)
B01J 37/08 (2006.01)
C07D 213/133 (2006.01)
- [54] **Catalizador para la preparación de metilpiridina**
- [73] LONZA LTD. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2010/006203 12/10/2010
- [87] WO11045014 14/07/2011
- [96] E10768411 12/10/2010
- [97] EP2488296 15/08/2018

- [11] **ES 2691423 T3**
- [21] **E 10768653 (7)**
- [30] 09/11/2009 US 614899
- [51] **B44B 3/00 (2006.01)**
B44C 1/22 (2006.01)
- [54] **Sistema de grabado en doble lado**
- [73] THE HILLMAN GROUP INC. (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2010/051841 07/10/2010
- [87] WO11056345 15/09/2011
- [96] E10768653 07/10/2010
- [97] EP2499003 18/07/2018

- [11] **ES 2691424 T3**
- [21] **E 10823084 (8)**
- [30] 15/10/2009 CN 200910308328
- [51] **B26B 5/00 (2006.01)**
- [54] **Cuchillo de mano que evita que su hoja se caiga accidentalmente**
- [73] HANGZHOU GREAT STAR INDUSTRIAL CO., LTD. (50,0%)
HANGZHOU GREAT STAR TOOLS CO., LTD. (50,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/CN2010/077790 15/10/2010
- [87] WO11044855 21/04/2011
- [96] E10823084 15/10/2010
- [97] EP2489483 01/08/2018

- [11] **ES 2691425 T3**
- [21] **E 10851861 (4)**
- [51] **A61J 1/10 (2006.01)**
A61M 5/162 (2006.01)
A61M 39/04 (2006.01)
F16L 37/53 (2006.01)
A61M 39/02 (2006.01)
A61J 1/14 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
- [54] **Conector, recipiente para fluido**
- [73] CARMEL PHARMA AB (100,0%)

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/SE2010/050555 21/05/2010
[87] WO11145991 24/11/2011
[96] E10851861 21/05/2010
[97] EP2566569 18/07/2018
-

- [11] **ES 2691409 T3**
[21] **E 11009877 (9)**
[51] **B62D 5/12 (2006.01)**
B62D 7/08 (2006.01)
[54] **Sistema de dirección actuante de manera bilateral para vehículos utilitarios**
[73] RHEINMETALL MAN MILITARY VEHICLES ÖSTERREICH GESMBH (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E11009877 15/12/2011
[97] EP2604491 01/08/2018
-

- [11] **ES 2691410 T3**
[21] **E 11166181 (5)**
[30] 15/06/2010 DE 102010030067
[51] **B25C 1/06 (2006.01)**
[54] **Dispositivo de impulsión**
[73] HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[96] E11166181 16/05/2011
[97] EP2397272 12/09/2018
-

- [11] **ES 2691411 T3**
[21] **E 11180427 (4)**
[30] 27/03/2006 EP 06384006
08/12/2006 EP 06025476
[51] **A61K 31/337 (2006.01)**
A61K 31/475 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61K 31/529 (2006.01)
A61K 33/24 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
[54] **Uso de bloqueadores de los canales de sodio para el tratamiento del dolor neuropático que se desarrolla como consecuencia de la quimioterapia**
[73] WEX MEDICAL LIMITED (100,0%)
[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria
[96] E11180427 26/03/2007
[97] EP2394646 25/07/2018
-

- [11] **ES 2691412 T3**
[21] **E 11425008 (7)**
[51] **E05F 15/614 (2015.01)**
[54] **Dispositivo de accionamiento del movimiento de una puerta o barrera o similar**
[73] NICE SPA (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E11425008 18/01/2011
[97] EP2476847 05/09/2018

[11] ES 2691413 T3**[21] E 11723178 (7)****[30]** 27/05/2010 US 349020 P
27/05/2010 DK 201070221**[51] H02M 7/523 (2006.01)**
H02M 7/5387 (2007.01)
H02M 1/34 (2007.01)**[54] Convertidor de potencia de alta tensión****[73]** VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,0%)**[74]** ARIAS SANZ, Juan**[86]** PCT/DK2011/050177 27/05/2011**[87]** WO11147423 01/12/2011**[96]** E11723178 27/05/2011**[97]** EP2577860 19/09/2018**[11] ES 2691414 T3****[21] E 11728656 (7)****[30]** 24/06/2010 GB 201010647**[51] A61M 16/04 (2006.01)****[54] Dispositivo taponador****[73]** ASHKAL DEVELOPMENTS LIMITED (100,0%)**[74]** SÁEZ MAESO, Ana**[86]** PCT/GB2011/051203 24/06/2011**[87]** WO11161473 29/12/2011**[96]** E11728656 24/06/2011**[97]** EP2585153 18/07/2018**[11] ES 2691415 T3****[21] E 11741457 (3)****[30]** 10/08/2010 US 401233 P
05/08/2010 EP 10172016**[51] C08F 10/06 (2006.01)**
C08F 4/651 (2006.01)
C08F 4/646 (2006.01)
C08F 4/654 (2006.01)**[54] Componentes catalizadores para la polimerización de olefinas****[73]** BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (100,0%)**[74]** ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/EP2011/063450 04/08/2011**[87]** WO12017040 09/02/2012**[96]** E11741457 04/08/2011**[97]** EP2601224 19/09/2018**[11] ES 2691443 T3****[21] E 11784086 (8)****[30]** 17/05/2010 US 345557 P**[51] A61K 38/17 (2006.01)**
C07K 14/47 (2006.01)
C07K 14/78 (2006.01)**[54] Mutantes de biglicano y agentes terapéuticos relacionados y métodos de uso****[73]** BROWN UNIVERSITY (100,0%)**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [86] PCT/US2011/036803 17/05/2011
[87] WO11146480 24/11/2011
[96] E11784086 17/05/2011
[97] EP2571514 18/07/2018
-

[11] **ES 2691416 T3**

- [21] **E 11804935 (2)**
[30] 14/10/2010 DE 102010048316
[51] **A61M 16/04 (2006.01)**
A61M 16/10 (2006.01)
[54] **Dispositivo de respiración con un soporte para válvulas de fonación y/o dispositivos de intercambio de calor y humedad sin fijación de la cánula**
[73] PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH (100,0%)
[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
[86] PCT/DE2011/001808 28/09/2011
[87] WO12048682 19/04/2012
[96] E11804935 28/09/2011
[97] EP2627389 08/08/2018
-

[11] **ES 2691417 T3**

- [21] **E 11808992 (9)**
[30] 20/12/2010 US 972840
[51] **G06F 17/16 (2006.01)**
G06F 17/30 (2006.01)
G06F 9/50 (2006.01)
[54] **Sistemas y métodos para generar una matriz de productos cruzados en una sola pasada a través de datos utilizando nivelación de una sola pasada**
[73] SAS INSTITUTE INC. (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2011/064340 12/12/2011
[87] WO12087629 28/06/2012
[96] E11808992 12/12/2011
[97] EP2656242 22/08/2018
-

[11] **ES 2691468 T3**

- [21] **E 11816882 (2)**
[30] 20/05/2011 US 201161488655 P
10/08/2010 US 372296 P
[51] **C07F 5/02 (2006.01)**
A61K 31/69 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
[54] **Derivados de éster del ácido borónico cíclicos y usos terapéuticos de los mismos**
[73] REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/US2011/046957 08/08/2011
[87] WO12021455 16/02/2012
[96] E11816882 08/08/2011
[97] EP2603514 18/07/2018
-

[11] **ES 2691469 T3**

- [21] **E 12008359 (7)**
[30] 22/12/2011 DE 102011122070
-

51 **B29B 15/12 (2006.01)**

54 **Aplicación de material aglutinante a un tejido textil de alto rendimiento**

73 PREMIUM AEROTEC GMBH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E12008359 15/12/2012

97 EP2607038 06/06/2018

11 **ES 2691470 T3**

21 **E 12185524 (1)**

51 **A61N 1/36 (2006.01)**

54 **Sonda perineal con electrodos y un elemento de unión deformable**

73 BEACMED S.R.L. (100,0%)

74 AZAGRA SAEZ, María Pilar

96 E12185524 21/09/2012

97 EP2711047 29/08/2018

11 **ES 2691471 T3**

21 **E 12306564 (1)**

30 19/12/2011 US 201161577389 P

51 **H04M 1/725 (2006.01)**

H04L 29/08 (2006.01)

G06F 9/44 (2018.01)

G06F 21/62 (2013.01)

G06F 21/74 (2013.01)

G06F 9/54 (2006.01)

54 **Método para notificación de eventos en un dispositivo que ejecuta identidades de múltiples usuarios**

73 ORANGE (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E12306564 11/12/2012

97 EP2608504 18/07/2018

11 **ES 2691472 T3**

21 **E 12706034 (1)**

30 08/08/2011 EP 11176813

51 **C01F 7/46 (2006.01)**

C04B 35/111 (2006.01)

C04B 35/632 (2006.01)

C04B 35/634 (2006.01)

54 **Procedimiento para la fabricación de óxido de aluminio altamente puro, mediante purificación de arcilla**

73 BASF SE (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2012/053229 27/02/2012

87 WO13020718 14/02/2013

96 E12706034 27/02/2012

97 EP2742001 18/07/2018

11 **ES 2691473 T3**

21 **E 12722089 (5)**

30 28/04/2011 DE 102011017694

51 **H01L 31/04 (2014.01)**

H02J 3/38 (2006.01)

G01R 21/133 (2006.01)
H02S 50/10 (2014.01)

54 Procedimiento y dispositivo para la determinación de una potencia suministrada por una instalación fotovoltaica

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 LOZANO GANDIA, José

86 PCT/EP2012/057568 25/04/2012

87 WO12146618 01/11/2012

96 E12722089 25/04/2012

97 EP2689466 04/07/2018

11 ES 2691474 T3

21 **E 12724292 (3)**

30 24/05/2011 DE 102011102492
24/05/2011 US 201161457740 P

51 **A61M 1/16 (2006.01)**
A61M 1/36 (2006.01)

54 Procedimiento para purgar y/o llenar un dispositivo de tratamiento de sangre, así como dispositivo de tratamiento de sangre

73 FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2012/002174 22/05/2012

87 WO12159740 29/11/2012

96 E12724292 22/05/2012

97 EP2714126 18/07/2018

11 ES 2509966 T3

21 **E 12783545 (2)**

30 17/10/2011 US 201161632421 P
12/10/2012 US 201213650892

51 **C08B 11/12 (2006.01)**
C08J 3/05 (2006.01)
C08J 3/26 (2006.01)
D21H 19/34 (2006.01)
D21J 1/08 (2006.01)

54 Composiciones que tienen concentraciones incrementadas de carboximetilcelulosa

73 CP KELCO OY (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/EP2012/070545 17/10/2012

87 WO13057132 25/04/2013

96 E12783545 17/10/2012

97 EP2768864 25/07/2018

11 ES 2691475 T3

21 **E 12784833 (1)**

30 28/10/2011 US 201161552582 P
06/04/2012 US 201261621198 P
14/09/2012 US 201261700908 P

51 **A01K 67/027 (2006.01)**
C07K 14/725 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)

54 Ratones modificados genéticamente, receptores de linfocitos T

73 REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/US2012/062065 26/10/2012
- [87] WO13063361 02/05/2013
- [96] E12784833 26/10/2012
- [97] EP2771357 18/07/2018

- [11] **ES 2691476 T3**
- [21] **E 12821883 (1)**
- [30] 10/08/2011 US 201161521794 P
15/04/2012 US 201261624306 P
- [51] **B01F 3/04 (2006.01)**
B01F 15/00 (2006.01)
- [54] **Pinza con dedos para máquina de refrescos**
- [73] SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2012/054066 09/08/2012
- [87] WO13021361 14/02/2013
- [96] E12821883 09/08/2012
- [97] EP2741845 08/08/2018

- [11] **ES 2691370 T3**
- [21] **E 12829824 (7)**
- [30] 07/09/2011 US 201161531690 P
- [51] **G12B 9/02 (2006.01)**
G12B 9/10 (2006.01)
H02B 3/00 (2006.01)
- [54] **Método para proporcionar un nuevo armario de instrumentación**
- [73] LES SOLUTIONS FERROVIAIRE S&C INC. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/CA2012/050616 07/09/2012
- [87] WO13033844 14/03/2013
- [96] E12829824 07/09/2012
- [97] EP2754155 18/07/2018

- [11] **ES 2691395 T3**
- [21] **E 12889061 (3)**
- [30] 27/11/2012 CN 201210489178
- [51] **C07D 213/56 (2006.01)**
C07D 213/54 (2006.01)
C07D 213/24 (2006.01)
C07D 213/04 (2006.01)
A61K 31/4406 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
C07D 213/82 (2006.01)
- [54] **Forma cristalina de chidamida, procedimiento de preparación y uso de la misma**
- [73] SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES, LTD. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CN2012/086841 18/12/2012
- [87] WO14082354 05/06/2014
- [96] E12889061 18/12/2012
- [97] EP2930169 18/07/2018

11 ES 2691375 T3**21 E 13004541 (2)**

30 19/09/2012 DE 202012008994 U

51 A47B 88/457 (2017.01)**54 Mueble y dispositivo para controlar el movimiento de una pieza de mueble**

73 GRASS GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E13004541 17/09/2013

97 EP2710923 18/07/2018

11 ES 2691377 T3**21 E 13160289 (8)**

30 23/03/2012 DE 102012102542

51 H04M 1/23 (2006.01)*H04M 1/725 (2006.01)**G08B 25/01 (2006.01)**G08B 25/12 (2006.01)**H04B 1/00 (2006.01)**H04M 1/02 (2006.01)**H04W 76/00 (2018.01)**H04B 1/38 (2015.01)**H04M 1/03 (2006.01)**H04W 88/02 (2009.01)***54 Monófono manual**

73 SCHMITTSCHNEIDER, KARL (100,0%)

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

96 E13160289 21/03/2013

97 EP2642732 25/07/2018

11 ES 2691379 T3**21 E 13192986 (1)**

30 16/11/2012 US 201213679142

51 A61H 1/02 (2006.01)**54 Dispositivo terapéutico para rodilla postoperatoria**

73 EWING, PAUL (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E13192986 14/11/2013

97 EP2732801 18/07/2018

11 ES 2691382 T3**21 E 13397517 (7)**

30 29/06/2012 US 201213537695

51 G06F 9/445 (2018.01)**54 Un método, un aparato y un producto de programa de ordenador para extender una aplicación en un dispositivo cliente**

73 M-FILES OY (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E13397517 12/06/2013

97 EP2680140 18/07/2018

11 ES 2691404 T3**21 E 13701662 (2)**

30 31/01/2012 EP 12153340

[51] **C12Q 1/68 (2018.01)**

[54] **Diagnóstico no invasivo del cáncer**

[73] SPEISER, PAUL (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2013/051899 31/01/2013

[87] WO13113816 08/08/2013

[96] E13701662 31/01/2013

[97] EP2809801 25/07/2018

[11] **ES 2691406 T3**

[21] **E 13707421 (7)**

[30] 31/01/2012 FI 20120031
20/06/2012 EP 12397519

[51] **A23K 40/00 (2016.01)**

A23K 40/10 (2016.01)

A23K 20/147 (2016.01)

A23K 20/142 (2016.01)

A23K 20/158 (2016.01)

A23K 20/163 (2016.01)

A23K 50/10 (2016.01)

A23K 20/10 (2016.01)

[54] **Pienso para rumiantes que activa el metabolismo energético en producción de leche**

[73] BENEMILK LTD (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FI2013/000005 31/01/2013

[87] WO13113982 08/08/2013

[96] E13707421 31/01/2013

[97] EP2809177 25/07/2018

[11] **ES 2691392 T3**

[21] **E 13712360 (0)**

[30] 06/02/2012 EP 12154125

[51] **C12N 5/02 (2006.01)**

G01N 1/40 (2006.01)

G01N 15/14 (2006.01)

[54] **Procedimiento para formar un agregado multicapa de objetos**

[73] CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2013/050958 05/02/2013

[87] WO13118053 15/08/2013

[96] E13712360 05/02/2013

[97] EP2812428 25/07/2018

[11] **ES 2691422 T3**

[21] **E 13734028 (7)**

[30] 29/06/2012 FR 1256268

[51] **C23C 4/08 (2016.01)**

C23C 4/18 (2006.01)

C23C 28/00 (2006.01)

F16L 58/10 (2006.01)

[54] **Revestimiento exterior para elemento de cañería enterrado a base de hierro, elemento de cañería revestido y procedimiento de deposición del revestimiento**

[73] SAINT-GOBAIN PAM (100,0%)

- [74] SALVÀ FERRER, Joan
- [86] PCT/EP2013/063717 28/06/2013
- [87] WO14001544 03/01/2014
- [96] E13734028 28/06/2013
- [97] EP2867382 18/07/2018

[11] **ES 2691408 T3**

[21] **E 13747521 (6)**

- [51] **A61K 31/428 (2006.01)**
- A61K 31/575 (2006.01)**
- A61K 9/00 (2006.01)**
- A61P 25/00 (2006.01)**
- A61P 25/16 (2006.01)**
- A61P 25/28 (2006.01)**

[54] **Ácido tauroursodesoxicólico (TUDCA) para usar en el tratamiento de trastornos neurodegenerativos**

- [73] BRUSCHETTINI S.R.L. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2013/055383 01/07/2013
- [87] WO15001379 08/01/2015
- [96] E13747521 01/07/2013
- [97] EP3016654 05/09/2018

[11] **ES 2691426 T3**

[21] **E 13780362 (3)**

[30] 24/10/2012 DE 102012020842

- [51] **C08H 8/00 (2010.01)**
- B27K 5/00 (2006.01)**
- B27N 1/00 (2006.01)**
- B27N 3/02 (2006.01)**
- B27N 3/04 (2006.01)**
- C12N 1/04 (2006.01)**
- C12N 1/36 (2006.01)**
- C21C 5/00 (2006.01)**
- C12R 1/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento para fabricar un material de madera**

- [73] FRITZ EGGGER GMBH & CO. OG (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2013/072304 24/10/2013
- [87] WO14064209 01/05/2014
- [96] E13780362 24/10/2013
- [97] EP2912100 05/09/2018

[11] **ES 2691477 T3**

[21] **E 13785784 (3)**

- [30] 22/10/2012 US 201261716690 P
- 22/10/2012 US 201261716693 P
- 22/10/2012 US 201261716699 P
- 22/10/2012 US 201261716705 P
- 22/10/2012 US 201261716716 P
- 22/10/2012 US 201261716723 P
- 22/10/2012 US 201261716651 P

[51] **A61B 17/34 (2006.01)**

- A61B 17/00 (2006.01)**
- A61B 18/00 (2006.01)**
- A61B 17/22 (2006.01)**

A61B 34/20 (2016.01)

54 Aparato para actuar sobre un tejido corporal

- 73 THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (50,0%)
 BAVARIA MEDICAL TECHNOLOGY, CANADA INC. (50,0%)
- 74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- 86 PCT/US2013/066173 22/10/2013
- 87 WO14066383 01/05/2014
- 96 E13785784 22/10/2013
- 97 EP2908743 22/08/2018

11 ES 2691478 T3

21 E 13785786 (8)

- 30 22/10/2012 US 201261716693 P
 22/10/2012 US 201261716716 P
 22/10/2012 US 201261716651 P
 22/10/2012 US 201261716699 P
 22/10/2012 US 201261716690 P
 22/10/2012 US 201261716723 P
 22/10/2012 US 201261716705 P

51 A61B 17/34 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)
 A61B 34/20 (2016.01)
 A61B 18/00 (2006.01)
 A61B 17/22 (2006.01)

54 Aparato para actuar sobre un tejido corporal

- 73 THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (50,0%)
 BAVARIA MEDICAL TECHNOLOGY, CANADA INC. (50,0%)
- 74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- 86 PCT/US2013/066182 22/10/2013
- 87 WO14066389 01/05/2014
- 96 E13785786 22/10/2013
- 97 EP2908744 22/08/2018

11 ES 2691493 T3

21 E 13800873 (5)

- 30 07/06/2012 US 201261656815 P

51 A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/195 (2006.01)
A61K 31/382 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)

54 Métodos para tratar la neutropenia usando agonistas retinoides

- 73 CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES (100,0%)
- 74 ISERN JARA, Jorge
- 86 PCT/US2013/044828 07/06/2013
- 87 WO13185105 12/12/2013
- 96 E13800873 07/06/2013
- 97 EP2858636 05/09/2018

11 ES 2691485 T3

21 E 13845074 (7)

- 30 10/10/2012 US 201261711978 P

51 C12Q 1/04 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)

A61K 51/12 (2006.01)
G01N 33/497 (2006.01)
A61B 5/083 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
G01N 33/60 (2006.01)
G21H 5/02 (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
A61B 5/20 (2006.01)

54 Métodos para el diagnóstico de infecciones bacterianas

73 STC.UNM (100,0%)
74 VEIGA SERRANO, Mikel
86 PCT/US2013/063827 08/10/2013
87 WO14058848 17/04/2014
96 E13845074 08/10/2013
97 EP2906711 19/09/2018

11 ES 2691494 T3

21 E 13883388 (4)
30 30/04/2013 JP 2013095950

51 A61K 9/127 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/24 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
A61K 47/50 (2017.01)
A61K 47/69 (2017.01)

54 Liposoma para administración tópica y aplicación del mismo

73 DELTA-FLY PHARMA, INC. (100,0%)
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
86 PCT/JP2013/080367 01/11/2013
87 WO14178152 06/11/2014
96 E13883388 01/11/2013
97 EP2992874 08/08/2018

11 ES 2691496 T3

21 E 14003841 (5)

51 G01S 13/90 (2006.01)

54 Reducción de datos de recepción de un radar, en particular de un radar de apertura sintética

73 AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
96 E14003841 14/11/2014
97 EP3021135 15/08/2018

11 ES 2691499 T3

21 E 14165073 (9)

30 23/04/2013 FR 1353701

51 **F24H 9/20 (2006.01)**
F23J 15/06 (2006.01)
F23N 1/08 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)
 F24H 8/00 (2006.01)

54 **Procedimiento de protección de un condensador contra el sobrecalentamiento**

73 GUILLOT INDUSTRIE (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E14165073 17/04/2014

97 EP2796807 18/07/2018

11 **ES 2691518 T3**

21 **E 14169437 (2)**

30 24/05/2013 DE 102013008867

51 **B07B 4/02 (2006.01)**
B07B 9/02 (2006.01)

54 **Separador de piedras con criba de aire**

73 KOMPTECH UMWELTECHNIK DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E14169437 22/05/2014

97 EP2805780 18/07/2018

11 **ES 2691520 T3**

21 **E 14198200 (9)**

30 18/12/2013 JP 2013260964
 26/12/2013 JP 2013270007
 27/12/2013 JP 2013272477
 30/01/2014 JP 2014015767
 03/02/2014 JP 2014018365
 19/02/2014 JP 2014029769
 21/02/2014 JP 2014031192
 26/02/2014 JP 2014034847
 28/02/2014 JP 2014037928
 28/02/2014 JP 2014037929
 07/03/2014 JP 2014045198
 20/03/2014 JP 2014057360
 25/03/2014 JP 2014061295
 25/03/2014 JP 2014061296
 25/03/2014 JP 2014061297
 09/06/2014 JP 2014118344

51 **B41J 2/175 (2006.01)**
B41J 2/17 (2006.01)

54 **Unidad de suministro de líquido**

73 SEIKO EPSON CORPORATION (100,0%)

74 MARTÍN BADAJOZ, Irene

96 E14198200 16/12/2014

97 EP2886350 08/08/2018

11 **ES 2691523 T3**

21 **E 14380033 (2)**

51 **A23K 10/40 (2016.01)**
A23K 50/00 (2016.01)
A23K 20/174 (2016.01)
A23K 20/142 (2016.01)
A23K 20/158 (2016.01)
A23K 20/20 (2016.01)

A23K 50/30 (2016.01)
A23K 50/60 (2016.01)

- [54] **Pienso complementario de administración oral para reducir la mortalidad neonatal de los lechones y procedimiento para su obtención**
- [73] LIPIDOS TOLEDO S.A. (100,0%)
- [74] LÁZARO ZARRAUTE, Cristina
- [96] E14380033 03/11/2014
- [97] EP3020284 18/05/2016

[11] **ES 2691546 T3**

[21] **E 14700929 (4)**

[30] 22/01/2013 EP 13152197

[51] **G10L 19/008 (2013.01)**
H04S 3/00 (2006.01)

[54] **Aparato y procedimiento para la codificación de objetos de audio espacial que emplea objetos ocultos para la manipulación de mezclas de señales**

[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[86] PCT/EP2014/051046 20/01/2014

[87] WO14114599 31/07/2014

[96] E14700929 20/01/2014

[97] EP2948946 18/07/2018

[11] **ES 2691525 T3**

[21] **E 14712166 (9)**

[30] 15/03/2013 US 201313832817

[51] **H04R 1/30 (2006.01)**
G10K 11/02 (2006.01)
H04R 1/34 (2006.01)
H04R 1/40 (2006.01)
G10K 11/26 (2006.01)
H04R 1/32 (2006.01)

[54] **Colector de bocina acústica**

[73] LOUD TECHNOLOGIES INC. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2014/021959 07/03/2014

[87] WO14150039 25/09/2014

[96] E14712166 07/03/2014

[97] EP2974363 18/07/2018

[11] **ES 2691527 T3**

[21] **E 14722950 (4)**

[30] 15/04/2013 US 201361811918 P

[51] **B01L 3/00 (2006.01)**
A61B 5/15 (2006.01)

[54] **Dispositivo de recogida de fluidos biológicos y sistema de separación y de análisis de fluidos biológicos**

[73] BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2014/033922 14/04/2014

[87] WO14172234 23/10/2014

[96] E14722950 14/04/2014

[97] EP2986381 01/08/2018

[11] ES 2691530 T3**[21] E 14774834 (7)****[30]** 28/03/2013 CN 201310104162

[51] C07J 1/00 (2006.01)
A61K 31/568 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07J 31/00 (2006.01)
C07J 71/00 (2006.01)

[54] 2,3,5-trihidroxi-androst-6-ona y métodos de preparación y uso de la misma**[73]** GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)**[74]** PONS ARIÑO, Ángel**[86]** PCT/CN2014/074318 28/03/2014**[87]** WO14154179 02/10/2014**[96]** E14774834 28/03/2014**[97]** EP2980096 15/08/2018**[11] ES 2691532 T3****[21] E 14785417 (8)****[30]** 17/04/2013 US 201361813092 P**[51] B32B 27/02 (2006.01)****[54] Artículos dispersables y métodos de fabricación****[73]** SELLARS ABSORBENT MATERIALS, INC. (50,0%)

SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (50,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan**[86]** PCT/US2014/034510 17/04/2014**[87]** WO14172546 23/10/2014**[96]** E14785417 17/04/2014**[97]** EP2986452 18/07/2018**[11] ES 2691536 T3****[21] E 14789590 (8)****[30]** 04/10/2013 GB 201317619

[51] A61K 47/64 (2017.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
C07K 5/062 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

[54] Inhibidores de metalo-beta-lactamasa (MBL) que comprenden un resto quelante de cinc**[73]** UNIVERSITETET I OSLO (100,0%)**[74]** ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/GB2014/053009 06/10/2014**[87]** WO15049546 09/04/2015**[96]** E14789590 06/10/2014**[97]** EP3052135 18/07/2018**[11] ES 2691555 T3****[21] E 14808671 (3)****[30]** 18/12/2013 FR 1362934

- [51] **B62K 3/00 (2006.01)**
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/65 (2010.01)
- [54] **Patinete motorizado**
- [73] DECATHLON (100,0%)
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/EP2014/076931 08/12/2014
- [87] WO15091074 25/06/2015
- [96] E14808671 08/12/2014
- [97] EP3083384 25/07/2018

- [11] **ES 2691557 T3**
- [21] **E 14814812 (5)**
- [30] 13/12/2013 DE 102013225920

- [51] **C11D 17/04 (2006.01)**
C11D 3/386 (2006.01)
C11D 3/36 (2006.01)
C11D 3/04 (2006.01)
C11D 3/33 (2006.01)
C11D 3/20 (2006.01)
C11D 11/00 (2006.01)

[54] **Agente para el lavado de la vajilla líquido libre de fosfato**

- [73] HENKEL AG & CO. KGAA (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2014/077414 11/12/2014
- [87] WO15086761 18/06/2015
- [96] E14814812 11/12/2014
- [97] EP3080242 22/08/2018

- [11] **ES 2691541 T3**
- [21] **E 14824313 (2)**
- [30] 19/12/2013 US 201361918247 P

- [51] **C07D 413/06 (2006.01)**
C07D 417/06 (2006.01)
A61K 31/536 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

[54] **Compuestos heterocíclicos condensados como moduladores de canales iónicos**

- [73] GILEAD SCIENCES, INC. (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/US2014/070920 17/12/2014
- [87] WO15095370 25/06/2015
- [96] E14824313 17/12/2014
- [97] EP3083608 18/07/2018

- [11] **ES 2691559 T3**
- [21] **E 14832164 (9)**
- [30] 31/07/2013 JP 2013159521

- [51] **A61K 9/20 (2006.01)**
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

[54] **Preparación farmacéutica que comprende derivado de aminopirazol**

- [73] CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/JP2014/070154 31/07/2014
 [87] WO15016295 05/02/2015
 [96] E14832164 31/07/2014
 [97] EP2886118 05/09/2018

[11] **ES 2691482 T3**

- [21] **E 14841414 (7)**
 [30] 22/05/2014 IT FI20140119
 [51] **B65H 19/28 (2006.01)**
B65H 19/22 (2006.01)
B65H 19/29 (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para aplicar adhesivo sobre núcleos tubulares para la producción de troncos de papel**

- [73] FUTURA S.P.A (100,0%)
 [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/IT2014/000314 26/11/2014
 [87] WO15177815 26/11/2015
 [96] E14841414 26/11/2014
 [97] EP3145844 05/09/2018

[11] **ES 2691483 T3**

- [21] **E 14878660 (1)**
 [30] 14/01/2014 US 201461927306 P
 [51] **C09J 175/06 (2006.01)**
C08G 18/68 (2006.01)
C08G 18/22 (2006.01)
C08G 18/24 (2006.01)
C08G 18/75 (2006.01)
C08G 18/44 (2006.01)
C08G 18/42 (2006.01)
C08G 65/26 (2006.01)
B32B 37/12 (2006.01)
B32B 37/06 (2006.01)
B32B 37/08 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 65/336 (2006.01)
C08L 71/08 (2006.01)

[54] **Adhesivos reactivos de fusión en caliente con adherencia mejorada**

- [73] HENKEL IP & HOLDING GMBH (100,0%)
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/US2014/070256 15/12/2014
 [87] WO15108640 23/07/2015
 [96] E14878660 15/12/2014
 [97] EP3094682 03/10/2018

[11] **ES 2691484 T3**

- [21] **E 14902279 (0)**
 [51] **G06F 3/06 (2006.01)**

[54] **Controlador, dispositivo de memoria flash, método para identificar la estabilidad de bloques de datos y método para almacenar datos en un dispositivo de memoria flash**

- [73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD. (100,0%)
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/CN2014/093139 05/12/2014
 [87] WO16086411 09/06/2016

[96] E14902279 05/12/2014

[97] EP3059679 22/08/2018

[11] **ES 2691486 T3**

[21] **E 15000921 (5)**

[30] 01/04/2014 BE 201400224

[51] **E02F 9/06 (2006.01)**
B63B 21/50 (2006.01)
B63H 19/08 (2006.01)

[54] **Buque con un pilote de anclaje y método para limitar las fuerzas que se ejercen por el casco de un buque sobre un pilote de anclaje**

[73] JAN DE NUL N.V. (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E15000921 30/03/2015

[97] EP2927378 01/08/2018

[11] **ES 2691368 T3**

[21] **E 15152600 (1)**

[30] 31/01/2014 DE 102014201811

[51] **F16B 25/00 (2006.01)**

[54] **Tornillo para enroscarse en un agujero de perforación y disposición de pretensado con un tornillo de este tipo enroscado en el agujero de perforación**

[73] TOGE DÜBEL GMBH & CO. KG (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E15152600 27/01/2015

[97] EP2902645 29/08/2018

[11] **ES 2691369 T3**

[21] **E 15156972 (0)**

[51] **H04L 29/12 (2006.01)**
H04L 29/08 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la transmisión de datos en el interior de un sistema de automatización industrial y dispositivo de comunicaciones**

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E15156972 27/02/2015

[97] EP3062490 18/07/2018

[11] **ES 2691393 T3**

[21] **E 15163315 (3)**

[30] 14/04/2014 FR 1453297

[51] **B01J 23/745 (2006.01)**
B01J 23/889 (2006.01)
B01J 23/83 (2006.01)
B01J 21/06 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
B01J 23/00 (2006.01)
B01J 35/02 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
B01D 53/94 (2006.01)

[54] **Catalizador de desnitrificación, proceso de desnitrificación de humos utilizando dicho catalizador y proceso de fabricación de dicho catalizador**

[73] LAB SA (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[96] E15163315 13/04/2015

[97] EP2933018 19/09/2018

[11] **ES 2691487 T3**

[21] **E 15165534 (7)**

[30] 29/04/2014 DE 102014106033

[51] **B66F 9/06 (2006.01)**
B62B 3/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo de transporte y utilización**

[73] PESTER PAC AUTOMATION GMBH (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E15165534 28/04/2015

[97] EP2995584 18/07/2018

[11] **ES 2691495 T3**

[21] **E 15171907 (7)**

[30] 11/07/2014 DE 102014213533

[51] **B29C 35/02 (2006.01)**
B29C 35/08 (2006.01)
B29C 63/00 (2006.01)

B32B 37/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo para calentar una capa funcional**

[73] HOMAG GMBH (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[96] E15171907 12/06/2015

[97] EP2965888 18/07/2018

[11] **ES 2691371 T3**

[21] **E 15173134 (6)**

[51] **C05G 3/08 (2006.01)**

[54] **Mezcla para el tratamiento de fertilizantes con contenido en urea**

[73] EUROCHEM AGRO GMBH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E15173134 22/06/2015

[97] EP3109223 08/08/2018

[11] **ES 2691492 T3**

[21] **E 15178649 (8)**

[30] 22/09/2011 US 201161538098 P

[51] **A61M 5/20 (2006.01)**

[54] **Porta-jeringa para un dispositivo automático de inyección**

[73] ABBVIE INC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E15178649 21/09/2012

[97] EP2957307 18/07/2018

[11] **ES 2691498 T3**

[21] **E 15185714 (1)**

[30] 03/03/2004 US 550015 P

[51] **A61K 51/00 (2006.01)**
A61K 39/42 (2006.01)
A61K 39/40 (2006.01)

A61K 47/18 (2017.01)**A61K 47/42 (2017.01)****54 Aplicación tópica y liberación transdérmica de toxinas botulínicas**

73 REVANCE THERAPEUTICS, INC. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

96 E15185714 03/03/2005

97 EP2985039 01/08/2018

11 ES 2691394 T321 **E 15186202 (6)**

30 22/09/2014 DE 102014113654

51 **E05B 65/10 (2006.01)****E05B 1/00 (2006.01)****E05B 47/06 (2006.01)****E05B 41/00 (2006.01)****54 Barra antipánico de empuje con botón de emergencia y pantalla desplazable**

73 ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E15186202 22/09/2015

97 EP2998490 15/08/2018

11 ES 2691519 T321 **E 15186930 (2)**

30 30/09/2014 CH 14852014

51 **B65G 23/26 (2006.01)****B65G 23/44 (2006.01)****54 Dispositivo de transporte con sistema de frenado**

73 WRH WALTER REIST HOLDING AG (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E15186930 25/09/2015

97 EP3006381 18/07/2018

11 ES 2691372 T321 **E 15197964 (8)**

30 23/12/2014 DE 102014019540

51 **A47L 13/16 (2006.01)****D06M 11/11 (2006.01)****D06M 11/56 (2006.01)****D06M 13/144 (2006.01)****D06M 13/148 (2006.01)****D06M 15/03 (2006.01)****D06M 15/09 (2006.01)****D06M 15/356 (2006.01)****D06M 15/263 (2006.01)****D06M 15/267 (2006.01)****D06M 15/507 (2006.01)****D06M 16/00 (2006.01)****54 Paño esponjoso prehumidificado, exento de biocida**

73 KALLE GMBH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E15197964 04/12/2015

97 EP3040007 22/08/2018

11 ES 2691521 T321 **E 15202205 (9)**

51 **A24F 47/00 (2006.01)**

54 **Un cartucho para un sistema generador de aerosol y un sistema generador de aerosol que comprende un cartucho**

73 PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

96 E15202205 22/12/2015

97 EP3183980 08/08/2018

11 **ES 2691373 T3**

21 **E 15306475 (3)**

51 **B61L 15/00 (2006.01)**

B61L 15/02 (2006.01)

B61C 17/12 (2006.01)

B61G 7/14 (2006.01)

B60L 15/32 (2006.01)

54 **Tren de ferrocarril con desacoplamiento remoto y desconexión de tracción basándose en la detección de final de tren**

73 ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (100,0%)

74 SALVÀ FERRER, Joan

96 E15306475 22/09/2015

97 EP3147175 29/08/2018

11 **ES 2691522 T3**

21 **E 15703613 (8)**

30 04/03/2014 EP 14157596

51 **A01M 25/00 (2006.01)**

A01N 25/32 (2006.01)

A01P 11/00 (2006.01)

A01N 43/16 (2006.01)

54 **Cebo en bloque para roedores sin cera con aglutinante de estireno-acrilato**

73 BASF AGRO B.V. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2015/052848 11/02/2015

87 WO15132054 11/09/2015

96 E15703613 11/02/2015

97 EP3113607 18/07/2018

11 **ES 2691543 T3**

21 **E 15709452 (5)**

30 12/03/2014 EP 14159198

51 **C07C 29/141 (2006.01)**

C07C 29/90 (2006.01)

C07C 31/20 (2006.01)

54 **Método para la degradación de formiatos**

73 BASF SE (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2015/054619 05/03/2015

87 WO15135830 17/09/2015

96 E15709452 05/03/2015

97 EP3116845 18/07/2018

11 **ES 2691544 T3**

[21] **E 15710925 (7)**

[30] 05/03/2014 IT MI20140336

[51] **B63B 27/14 (2006.01)**
B63B 19/08 (2006.01)

[54] **Barco con escotilla de popa con movimiento integrado**

[73] FERRETTI S.P.A. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/IB2015/051540 03/03/2015

[87] WO15132721 11/09/2015

[96] E15710925 03/03/2015

[97] EP3114022 25/07/2018

[11] **ES 2691545 T3**

[21] **E 15710926 (5)**

[30] 05/03/2014 IT MI20140339

[51] **B63B 27/14 (2006.01)**
B63B 27/36 (2006.01)

[54] **Barco con escotilla de popa sumergible**

[73] FERRETTI S.P.A. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/IB2015/051550 03/03/2015

[87] WO15132725 11/09/2015

[96] E15710926 03/03/2015

[97] EP3114023 25/07/2018

[11] **ES 2691524 T3**

[21] **E 15724700 (8)**

[30] 28/05/2014 EP 14170393

[51] **B65D 65/40 (2006.01)**
B65D 85/72 (2006.01)
B32B 5/18 (2006.01)
B32B 5/20 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 7/02 (2006.01)
B32B 7/04 (2006.01)
B32B 23/00 (2006.01)
B32B 23/06 (2006.01)
B32B 23/08 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/10 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)

[54] **Material de envasado y recipiente de envasado**

[73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2015/061817 28/05/2015

[87] WO15181281 03/12/2015

[96] E15724700 28/05/2015

[97] EP3148897 15/08/2018

[11] **ES 2691526 T3**

[21] **E 15725332 (9)**

[30] 10/06/2014 EP 14171827

[51] **F03D 7/04 (2006.01)**
F03D 80/50 (2016.01)

54 Operación óptima de parque eólico

- 73 ABB SCHWEIZ AG (100,0%)
 74 ELZABURU, S.L.P ,
 86 PCT/EP2015/061734 27/05/2015
 87 WO15189032 17/12/2015
 96 E15725332 27/05/2015
 97 EP3155260 25/07/2018

11 ES 2691550 T3

- 21 **E 15725888 (0)**
 30 23/04/2014 DE 102014105673
 51 **A45D 27/46 (2006.01)**
 54 **Dispositivo para limpiar un aparato de afeitado en húmedo**
 73 CARRERA BRANDS LIMITED (100,0%)
 74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro
 86 PCT/IB2015/052969 23/04/2015
 87 WO15162582 29/10/2015
 96 E15725888 23/04/2015
 97 EP3133954 18/07/2018

11 ES 2691529 T3

- 21 **E 15727832 (6)**
 30 30/05/2014 US 201462005476 P
 17/09/2014 US 201462051626 P
 30/10/2014 US 201462072692 P
 51 **A01K 67/027 (2006.01)**
 54 **Animales con dipeptidil peptidasa iv (dpp4) humanizada**
 73 REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)
 74 PONS ARIÑO, Ángel
 86 PCT/US2015/033024 28/05/2015
 87 WO15184164 03/12/2015
 96 E15727832 28/05/2015
 97 EP2993977 18/07/2018

11 ES 2691374 T3

- 21 **E 15729097 (4)**
 30 02/06/2014 DE 102014210331
 51 **B25J 15/02 (2006.01)**
B25J 19/06 (2006.01)
B25J 15/00 (2006.01)
 54 **Dispositivo de seguridad de mordazas de agarre con ranura y lengüeta para una colaboración hombre-robot**
 73 KUKA SYSTEMS GMBH (100,0%)
 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 86 PCT/EP2015/062132 01/06/2015
 87 WO15185496 10/12/2015
 96 E15729097 01/06/2015
 97 EP3148756 18/07/2018

11 ES 2691554 T3

- 21 **E 15729720 (1)**
 30 05/06/2014 US 201462008136 P

51 **C09D 4/00 (2006.01)**
C09D 5/00 (2006.01)

54 **Revestimientos a base de agua, de tacto suave, polimerizables por radiación**

73 SWIMC LLC (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/US2015/034408 05/06/2015

87 WO15188063 10/12/2015

96 E15729720 05/06/2015

97 EP3152261 15/08/2018

11 **ES 2691534 T3**

21 **E 15731876 (7)**

30 18/06/2014 EP 14305935

51 **C07K 14/575 (2006.01)**
A61K 38/22 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

54 **Derivados de exendina-4 como agonistas selectivos del receptor de glucagón**

73 SANOFI (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2015/063607 17/06/2015

87 WO15193381 23/12/2015

96 E15731876 17/06/2015

97 EP3157949 18/07/2018

11 **ES 2691396 T3**

21 **E 15732814 (7)**

30 28/05/2014 FR 1454860

51 **C03C 17/36 (2006.01)**

54 **Material que comprende una capa funcional a base de plata cristalizada sobre una capa de dióxido de níquel**

73 SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/FR2015/051403 27/05/2015

87 WO15181500 03/12/2015

96 E15732814 27/05/2015

97 EP3148949 25/07/2018

11 **ES 2691376 T3**

21 **E 15732951 (7)**

30 11/07/2014 IT BS20140125

51 **B05B 11/00 (2006.01)**

54 **Dispositivo dispensador de gatillo con una válvula de ventilación**

73 GUALA DISPENSING S.P.A. (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/IB2015/053866 25/05/2015

87 WO16005831 14/01/2016

96 E15732951 25/05/2015

97 EP3166731 18/07/2018

11 **ES 2691397 T3**

[21] **E 15733840 (1)**

[30] 16/06/2014 FR 1455480

[51] **D03D 1/00 (2006.01)**
D03D 13/00 (2006.01)
D03D 15/00 (2006.01)
B32B 15/14 (2006.01)

[54] **Tejido para apantallamiento electromagnético**

[73] TRESSE INDUSTRIE (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2015/051584 15/06/2015

[87] WO15193602 23/12/2015

[96] E15733840 15/06/2015

[97] EP3155152 18/07/2018

[11] **ES 2691378 T3**

[21] **E 15748760 (4)**

[30] 13/02/2014 ES 201430206

[51] **D03D 15/00 (2006.01)**
A61F 13/00 (2006.01)
D02G 3/22 (2006.01)
D02G 3/32 (2006.01)

[54] **Prenda sin costuras**

[73] MLS TEXTILES 1992 SL. (100,0%)

[74] TOLEDO ALARCÓN, Eva

[86] PCT/ES2015/070052 27/01/2015

[87] WO15121515 20/08/2015

[96] E15748760 27/01/2015

[97] EP3106553 25/07/2018

[11] **ES 2691399 T3**

[21] **E 15753671 (5)**

[30] 20/08/2014 DE 102014216485

[51] **D06F 58/20 (2006.01)**
D06F 25/00 (2006.01)

[54] **Módulo del fondo para un aparato doméstico**

[73] BSH HAUSGERÄTE GMBH (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/EP2015/068897 18/08/2015

[87] WO16026832 25/02/2016

[96] E15753671 18/08/2015

[97] EP3183386 15/08/2018

[11] **ES 2691551 T3**

[21] **E 15756901 (3)**

[30] 04/09/2014 DE 102014217733

[51] **B61D 17/10 (2006.01)**
F16K 15/14 (2006.01)

[54] **Vehículo ferroviario con una plancha base inferior que presenta un dispositivo de drenaje**

[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2015/069725 28/08/2015

[87] WO16034505 10/03/2016

[96] E15756901 28/08/2015

[97] EP3157794 18/07/2018

[11] **ES 2691380 T3**

[21] **E 15780846 (0)**

[30] 28/10/2014 EP 14190620

[51] **B32B 17/10 (2006.01)**

E04F 15/02 (2006.01)

E04F 15/08 (2006.01)

E04B 5/46 (2006.01)

[54] **Panel de cristal de seguridad laminado transitable con superficie antideslizante**

[73] SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2015/073741 14/10/2015

[87] WO16066423 06/05/2016

[96] E15780846 14/10/2015

[97] EP3212395 26/09/2018

[11] **ES 2691552 T3**

[21] **E 15791260 (1)**

[30] 04/11/2014 SE 1430155

26/01/2015 SE 1500048

[51] **A47J 27/04 (2006.01)**

A23L 5/10 (2016.01)

B65D 77/22 (2006.01)

[54] **Método para cocinar al vacío**

[73] MICVAC AB (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2015/074908 27/10/2015

[87] WO16071163 12/05/2016

[96] E15791260 27/10/2015

[97] EP3214974 18/07/2018

[11] **ES 2691383 T3**

[21] **E 15798566 (4)**

[30] 14/11/2014 IT MI20141969

[51] **A61B 17/17 (2006.01)**

[54] **Guía de navegación específica del paciente**

[73] MEDACTA INTERNATIONAL SA (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2015/058399 30/10/2015

[87] WO16075581 19/05/2016

[96] E15798566 30/10/2015

[97] EP3217895 05/09/2018

[11] **ES 2691553 T3**

[21] **E 15848136 (6)**

[30] 31/01/2015 IT FI20150019

[51] **A61C 7/10 (2006.01)**

[54] **Tornillo de expansión para aparatos de ortodoncia**

[73] LEONE S.P.A. (100,0%)

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/IT2015/000308 15/12/2015
[87] WO16120896 04/08/2016
[96] E15848136 15/12/2015
[97] EP3250145 12/09/2018
-

- [11] **ES 2691385 T3**
[21] **E 16151355 (1)**
[51] **A23J 1/00 (2006.01)**
A23J 1/10 (2006.01)
[54] **Método para producir un material queratináceo parcialmente hidrolizado**
[73] TESSENDERLO GROUP NV/SA (100,0%)
[74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes
[96] E16151355 14/01/2016
[97] EP3192377 25/07/2018
-

- [11] **ES 2691386 T3**
[21] **E 16152976 (3)**
[30] 28/10/2009 US 255689 P
[51] **A01N 43/40 (2006.01)**
A01N 47/36 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)
[54] **Composición herbicida sinérgica que contiene fluroxipir y halosulfurón-metilo**
[73] DOW AGROSCIENCES LLC (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E16152976 27/10/2010
[97] EP3036993 22/08/2018
-

- [11] **ES 2691531 T3**
[21] **E 16155077 (7)**
[30] 17/02/2015 US 201514623698
[51] **G08B 25/10 (2006.01)**
[54] **Sistema de alarma basado en la nube con supervisión y notificación de alarmas**
[73] HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E16155077 10/02/2016
[97] EP3059719 05/09/2018
-

- [11] **ES 2691533 T3**
[21] **E 16161407 (8)**
[30] 24/03/2015 CN 201520168680 U
[51] **B60S 1/40 (2006.01)**
[54] **Elemento conector para conectar entre sí las escobillas del limpiaparabrisas y sus brazos de funcionamiento**
[73] CARTIX S.R.L. (100,0%)
[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel
[96] E16161407 21/03/2016
[97] EP3072755 01/08/2018
-

- [11] **ES 2691407 T3**

[21] **E 16167531 (9)**

[30] 28/04/2015 US 201562153868 P

[51] **A61L 15/26 (2006.01)**
A61L 15/46 (2006.01)
A61L 15/58 (2006.01)

[54] **Vendajes adhesivos antimicrobianos**

[73] DICOSMO, FRANK (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E16167531 28/04/2016

[97] EP3088009 18/07/2018

[11] **ES 2691389 T3**

[21] **E 16170150 (3)**

[30] 01/06/2015 US 201562169203 P

[51] **F16L 15/08 (2006.01)**
F16L 15/00 (2006.01)
F16B 7/06 (2006.01)

[54] **Unión de tubo con una unidad de manguito**

[73] FERRUM AG (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E16170150 18/05/2016

[97] EP3101324 05/09/2018

[11] **ES 2691391 T3**

[21] **E 16174475 (0)**

[51] **F04B 1/02 (2006.01)**
F04B 49/06 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
F04B 53/00 (2006.01)
F04B 53/14 (2006.01)
F04B 53/22 (2006.01)
A61B 17/3203 (2006.01)

[54] **Módulo de bomba**

[73] MEDAXIS AG (100,0%)

[74] MILTENYI , Peter

[96] E16174475 14/06/2016

[97] EP3258111 15/08/2018

[11] **ES 2691419 T3**

[21] **E 16175246 (4)**

[30] 11/05/2012 DK 201270243

[51] **E06B 3/20 (2006.01)**
E06B 3/34 (2006.01)

[54] **Una estructura de bastidor para una ventana y un método para hacer una estructura del bastidor**

[73] VKR HOLDING A/S (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E16175246 10/05/2013

[97] EP3112574 01/08/2018

[11] **ES 2691421 T3**

[21] **E 16176067 (3)**

[30] 25/06/2015 US 201514750187

[51] **B64D 41/00 (2006.01)**

[54] Unidad de potencia auxiliar con recuperación de exceso de aire

[73] PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E16176067 23/06/2016

[97] EP3112271 15/08/2018

[11] ES 2691479 T3[21] **E 16177667 (9)**[30] 11/03/2010 US 312775 P
02/09/2010 EP 10175141[51] **G10L 19/022 (2013.01)**
G10L 25/45 (2013.01)*G10L 19/02 (2013.01)***[54] Procesador de señal y procedimiento para procesar una señal**[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[96] E16177667 08/03/2011

[97] EP3096317 01/08/2018

[11] ES 2691535 T3[21] **E 16181631 (9)**[30] 04/11/2011 US 201161555956 P
02/11/2012 US 201213668062[51] **C12Q 1/56 (2006.01)**
A61B 5/15 (2006.01)
B01L 3/02 (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)
B01L 9/00 (2006.01)
G01N 1/40 (2006.01)**[54] Dispositivo, procedimiento y estuche para muestreo de fluidos para el examen de la sangre**

[73] NEOTERYX, LLC (100,0%)

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

[96] E16181631 05/11/2012

[97] EP3112473 04/07/2018

[11] ES 2691480 T3[21] **E 16188720 (3)**

[30] 15/09/2015 BR 102015023711

[51] **F25B 5/02 (2006.01)****[54] Sistema de enfriamiento de evaporación múltiple**

[73] WHIRLPOOL S.A. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E16188720 14/09/2016

[97] EP3144605 25/07/2018

[11] ES 2691481 T3[21] **E 16192007 (9)**

[30] 09/10/2015 IT UB20154260

[51] **B65H 16/04 (2006.01)**
B65H 19/12 (2006.01)
F15B 15/16 (2006.01)**[54] Actuador lineal neumático telescópico, en particular para desbobinadoras con brazos móviles**

- [73] RENOVA S.R.L. (100,0%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia
[96] E16192007 03/10/2016
[97] EP3153439 18/07/2018
-

[11] **ES 2691488 T3**

- [21] **E 16195400 (3)**
[30] 07/01/2016 JP 2016001437
[51] **G01D 5/347 (2006.01)**
G01D 11/10 (2006.01)

[54] **Codificador lineal**

- [73] DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH (100,0%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[96] E16195400 25/10/2016
[97] EP3190387 05/09/2018
-

[11] **ES 2691489 T3**

- [21] **E 16197360 (7)**
[30] 06/11/2015 IT UB20155184
[51] **A47D 1/10 (2006.01)**
A47D 1/00 (2006.01)
A47C 7/42 (2006.01)

[54] **Silla alta para niños convertible en un asiento alzador**

- [73] ARTSANA S.P.A. (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E16197360 04/11/2016
[97] EP3165130 18/07/2018
-

[11] **ES 2691490 T3**

- [21] **E 16197378 (9)**
[30] 06/11/2015 IT UB20155098
[51] **A47D 1/10 (2006.01)**
A47D 1/00 (2006.01)
A47D 15/00 (2006.01)

[54] **Asiento elevador para niños**

- [73] ARTSANA S.P.A. (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E16197378 04/11/2016
[97] EP3165131 18/07/2018
-

[11] **ES 2691491 T3**

- [21] **E 16201539 (0)**
[30] 03/12/2015 DE 102015121039
[51] **A01C 23/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de distribución, dispositivo de abono y procedimiento para distribuir sustancias líquidas**

- [73] BOMECH B.V. (100,0%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia
[96] E16201539 30/11/2016
[97] EP3175696 07/06/2017
-

[11] **ES 2691537 T3**

[21] **E 16306767 (1)**

[30] 23/12/2015 FR 1563172

[51] **C10G 45/02 (2006.01)**

C10G 49/22 (2006.01)

C10G 11/18 (2006.01)

C10G 69/04 (2006.01)

B01D 3/42 (2006.01)

C10G 47/00 (2006.01)

[54] **Instalación y proceso que realizan en común la comprensión de los gases ácidos de la unidad de hidroconversión o hidrot ratamiento y la de los efluentes gaseosos de la unidad de craqueo catalítico**

[73] AXENS (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E16306767 22/12/2016

[97] EP3184608 01/08/2018

[11] **ES 2691556 T3**

[21] **E 16382091**

[51] **C08L 23/08 (2006.01)**

[54] **Una composición de un copolímero de etileno/alfa-olefina, y artículos que comprenden la misma**

[73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E16382091 02/03/2016

[97] EP3214124 06/09/2017

[11] **ES 2691538 T3**

[21] **E 16397512 (1)**

[30] 30/04/2015 FI 20155320

[51] **A47C 3/18 (2006.01)**

A47C 7/00 (2006.01)

F16C 33/12 (2006.01)

F16C 17/10 (2006.01)

[54] **Construcción del eje para una silla giratoria**

[73] AF SOLUTIONS AB OY (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E16397512 29/04/2016

[97] EP3087869 01/08/2018

[11] **ES 2691558 T3**

[21] **E 16712511 (1)**

[30] 03/03/2015 IT FR20150002

[51] **C12Q 1/04 (2006.01)**

C12Q 1/06 (2006.01)

C12Q 1/58 (2006.01)

G01N 31/22 (2006.01)

[54] **Detección ultrarrápida de Helicobacter Pylori en biopsias de mucosas gástricas**

[73] CAGNONI, MARCO (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[86] PCT/IB2016/051015 24/02/2016

[87] WO16139558 09/09/2016

[96] E16712511 24/02/2016

[97] EP3240907 18/07/2018

11 ES 2691539 T3**21 E 17154777 (1)**

30 01/05/2009 US 174838 P

51 **C12N 9/02 (2006.01)**
C12Q 1/66 (2006.01)**54 Luciferasas de Oplophorus sintéticas con mayor emisión de luz**

73 PROMEGA CORPORATION (100,0%)

74 MARTÍN BADAJOZ, Irene

96 E17154777 03/05/2010

97 EP3181687 08/08/2018

11 ES 2691540 T3**21 E 17154805 (0)**

30 07/11/2011 FR 1160109

51 **H04N 19/463 (2014.01)**
H04N 19/467 (2014.01)
H04N 19/48 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)**54 Método y soporte de registro que almacena un flujo de datos de imágenes codificadas**

73 DOLBY INTERNATIONAL AB (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E17154805 06/11/2012

97 EP3182707 25/07/2018

11 ES 2691542 T3**21 E 17160512 (4)**

30 14/03/2016 FR 1652125

51 **H02G 3/08 (2006.01)**
H02G 3/22 (2006.01)
H02G 3/16 (2006.01)**54 Proceso de fabricación de una caja de bornes y caja de bornes correspondiente**

73 PIOCH (100,0%)

74 SALVÀ FERRER, Joan

96 E17160512 13/03/2017

97 EP3220500 18/07/2018

11 ES 2691497 T3**21 E 17185603 (2)**30 08/09/2016 CN 201610812276
08/09/2016 CN 201621044640 U51 **G06F 1/16 (2006.01)**
H05K 5/02 (2006.01)
H04M 1/02 (2006.01)**54 Carcasa, método para fabricar la misma y terminal móvil que tiene la misma**

73 GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E17185603 09/08/2017

97 EP3293604 12/09/2018

PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] **ES 2317322 T5**

[21] **E 05804996 (6)**

[30] 22/01/2005 DE 102005003057

[51] **C08L 21/00 (2006.01)**

C08L 9/00 (2006.01)

C09D 109/00 (2006.01)

C09D 121/00 (2006.01)

[54] **Composiciones amortiguadoras de caucho inyectables, de baja viscosidad**

[73] HENKEL AG & CO. KGAA (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2005/013728 20/12/2005

[87] WO06076958 27/07/2006

[96] E05804996 20/12/2005

[97] EP1838778 18/07/2018

[11] **ES 2559753 T5**

[21] **E 09719761 (0)**

[30] 14/03/2008 CH 377082008

[51] **B60L 11/18 (2006.01)**

H02J 3/32 (2006.01)

[54] **Dispositivo de carga y/o descarga eléctricas**

[73] INNOSENSE AG (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2009/001475 03/03/2009

[87] WO09112175 17/09/2009

[96] E09719761 03/03/2009

[97] EP2253059 25/07/2018

LEY 24/2015

OTROS

CADUCIDAD

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] **ES 2377900 T3**

[21] **E 05020460 (1)**

[22] 20/09/2005

[54] **Placa soporte de espejo**

[73] MEKRA LANG GMBH & CO. KG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2318396 T3**

[21] **E 05020836 (2)**

[22] 23/09/2005

[54] **PLACA DE CONSTRUCCION LIGERA Y PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE UNA PLACA DE CONSTRUCCION LIGERA.**

[73] HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME AG

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 24/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2351575 T3**

[21] **E 05021037 (6)**

[22] 27/09/2005

[54] **MÁQUINA PARA CREAR JUNTAS EN PANELES Y/O PARA CORTAR BALDOSAS DE PLACAS Y PROCEDIMIENTOS CORRESPONDIENTES.**

[73] BERRY FINANCE NV (100,0%)

[74] MILTENYI , Peter

Fecha de incorporación al dominio público: 28/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2293496 T3**

[21] **E 05255810 (3)**

[22] 21/09/2005

[54] **GLENOIDE AUMENTADO.**

[73] DEPUY (IRELAND)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 22/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2407815 T3**

[21] **E 05784457 (3)**

[22] 27/09/2005

[54] **Procedimiento para la determinación del paso por cero de corriente en un convertidor**

[73] ABB RESEARCH LTD. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 28/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2412483 T3**

[21] **E 05784636 (2)**

[22] 21/09/2005

[54] **Derivados antibióticos de binaftilo**

[73] UNIVERSITY OF WOLLONGONG (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 22/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2460960 T3**

[21] **E 05785533 (0)**

[22] 20/09/2005

[54] **Sistema de tratamiento de polvo de gas de extracción de gas de combustión del horno de cemento y procedimiento de**

tratamiento

[73] TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2317299 T3**

[21] **E 05786858 (0)**

[22] 27/09/2005

[54] **SISTEMA DE RECUPERACION DE TINTA.**

[73] ABSOLUTE ENGINEERING LIMITED

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 28/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2349410 T3**

[21] **E 05786891 (1)**

[22] 20/09/2005

[54] **FORMULACIÓN FARMACÉUTICA DE AGENTE DE LEUCOTRIENO B4 (LTB4) ESTABILIZADO.**

[73] LTB4 SWEDEN AB

[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2346767 T3**

[21] **E 05787492 (7)**

[22] 28/09/2005

[54] **PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR LA RESISTENCIA A LA INSULINA.**

[73] OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 29/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2393197 T3**

[21] **E 05788152 (6)**

[22] 26/09/2005

[54] **Compuesto de carbostirilo**

[73] OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 27/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2365063 T3**

[21] **E 05788508 (9)**

[22] 20/09/2005

[54] **VIGILANCIA DE UN TRATAMIENTO POR RADIOTERAPIA POR MEDIOS DE ULTRASONIDOS.**

[73] RESONANT MEDICAL INC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2329921 T3

21 E 05789879 (3)

22 28/09/2005

54 DISPOSITIVO DE INTRODUCCION DE CABLE PARA PARED DE CARCASA.

73 MURRPLASTIK SYSTEMTECHNIK GMBH

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 29/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2336233 T3

21 E 05789883 (5)

22 27/09/2005

54 PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA CALIBRACION DE EMISION Y/O DE RECEPCION DE APARATOS DE RADIOTELEFONIA.

73 ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 28/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2359926 T3

21 E 05791961 (5)

22 21/09/2005

54 ELEMENTO GUÍA DE CINTURÓN PARA UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NIÑOS.

73 TAKATA-PETRI AG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 22/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2361603 T3

21 E 05792028 (2)

22 17/09/2005

54 POLIISOCIANATOS ALTAMENTE FUNCIONALES QUE PUEDEN DISPERSARSE EN AGUA.

73 BASF SE (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 18/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2341017 T3

21 E 05796458 (7)

22 23/09/2005

54 VALVULA DE DESCONEXION Y DE INVERSION.

73 HANS GROHE AG

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 24/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2346989 T3

21 E 05796822 (4)

22] 30/09/2005

54] **PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION EN CONTINUO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION.**

73] LIST HOLDING AG

74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 01/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11] **ES 2303690 T3**

21] **E 05799118 (4)**

22] 22/09/2005

54] **MIRA PARA CARABINAS DEPORTIVAS.**

73] GAMO OUTDOOR, S.L. (100,0%)

74] MANRESA VAL, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 23/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11] **ES 2393500 T3**

21] **E 05800135 (5)**

22] 29/09/2005

54] **Amortiguador frangible para un sistema de ascensor con múltiples cabinas en un hueco de ascensor**

73] OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 30/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11] **ES 2303279 T3**

21] **E 05800230 (4)**

22] 23/09/2005

54] **INTERCAMBIADOR DE CALOR CON PLACAS ESPECIFICAS.**

73] ALFA LAVAL VICARB

ALFA LAVAL CORPORATE AB

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 24/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11] **ES 2378452 T3**

21] **E 05801120 (6)**

22] 21/09/2005

54] **Ácido 3-[4-(dibenzo[b, f][1,4]oxazepin-11-il)-piperazin-1-il]-2,2-dimetil-propanoico para usarlo en el tratamiento de trastornos del sueño**

73] HYPNION, INC. (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 22/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11] **ES 2395168 T3**

21] **E 05802157 (7)**

22] 28/09/2005

54 Métodos y sistemas para seleccionar un idioma para segmentación de texto**73** GOOGLE, INC. (100,0%)**74** URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 29/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2299100 T5**21 E 05802399 (5)****22** 23/09/2005**54 Pieza de revestimiento con superficie decorativa****73** FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH (50,0%)MOLDWARE KONSTRUKTION PRODUKTENTWICKLUNG DESIGN GMBH
(50,0%)**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 24/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2530276 T3**21 E 05804232 (6)****22** 26/09/2005**54 Plataforma de explotación en alta mar****73** TECHNIP FRANCE (100,0%)**74** MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 27/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2423667 T3**21 E 05804331 (6)****22** 30/09/2005**54 Procedimiento para la preparación de composiciones encapsuladas****73** INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (100,0%)**74** AZNÁREZ URBIETA, Pablo

Fecha de incorporación al dominio público: 01/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2383131 T3**21 E 05805821 (5)****22** 20/09/2005**54 Documento impreso y sistema de mando****73** YOOGET (100,0%)**74** ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2375995 T3**21 E 05814893 (3)****22** 19/09/2005**54 COMPOSICIONES Y SUS USOS PARA DEFICIENCIAS DE ENZIMA LISOSOMAL.****73** UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

11 ES 2357851 T3

21 E 06021783 (3)

22 18/10/2006

54 PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE LA PRESIÓN DE UN REFRIGERANTE EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE UNA PLANTA CON REACTOR NUCLEAR, ASÍ COMO PLANTA CON REACTOR NUCLEAR EN RELACIÓN A ESTE.

73 AREVA GMBH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2345832 T3

21 E 06021826 (0)

22 18/10/2006

54 BRAZO MECANICO.

73 JAOTECH UK LIMITED

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2341180 T3

21 E 06021935 (9)

22 19/10/2006

54 PLANTILLA PARA CALZADO.

73 KLAPDOR, AXEL (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 20/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2338915 T3

21 E 06122475 (4)

22 17/10/2006

54 DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UNA BANDA DE BLISTERES CON VARIOS ARTICULOS, TALES COMO PILDORAS, CAPSULAS Y COMPRIMIDOS.

73 MARCHESINI GROUP S.P.A.

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 18/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2490793 T3

21 E 06122496 (0)

22 18/10/2006

54 Sistema de comunicación de banda ancha

73 AEROMARITIME SYSTEMBAU GMBH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2384464 T3

[21] **E 06122702 (1)**

[22] 20/10/2006

[54] **Armario de distribución de energía de MV o HV con comunicación digital integrada, y un módulo multifuncional para un armario de este tipo**

[73] ABB TECHNOLOGY AG (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 21/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2460966 T3**

[21] **E 06255411 (8)**

[22] 20/10/2006

[54] **Sistema de bloqueo de persianas en caso de fallos**

[73] NICHIBEI CO., LTD. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 21/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2343266 T3**

[21] **E 06301072 (2)**

[22] 20/10/2006

[54] **DISPOSITIVO DE CORTE DE VEGETALES.**

[73] INGENIERIE DESIGN & CREATION

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 21/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2328623 T3**

[21] **E 06380271 (4)**

[22] 19/10/2006

[54] **SISTEMA HABILITADOR DE SERVICIOS IP (PROTOCOLO DE INTERNET) PARA TERMINALES DE USUARIO BASADOS EN SEÑALIZACION SIP (PROTOCOLO DE INICIACION DE SESION).**

[73] VODAFONE GROUP PLC

VODAFONE ESPAÑA, S.A.

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 20/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2317480 T3**

[21] **E 06405447 (1)**

[22] 23/10/2006

[54] **AMORTIGUADOR PARA VEHICULOS FERROVIARIOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL AMORTIGUADOR.**

[73] SCHWAB VERKEHRSTECHNIK AG

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 24/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2350053 T3**

[21] **E 06791264 (2)**

[22] 16/10/2006

54 DERIVADOS DE ÁCIDO-30-AMIDA GLICIRRETÍNICO Y USOS DE LOS MISMOS.

73 TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 17/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 **ES 2354950 T3**

21 **E 06804636 (6)**

22 20/10/2006

54 PUNZÓN DE MÚLTIPLES ELEMENTOS PARA HIDRO-PERFORACIÓN.

73 MAGNA INTERNATIONAL INC. (100,0%)

74 MILTENYI , Peter

Fecha de incorporación al dominio público: 21/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 **ES 2344318 T3**

21 **E 06806298 (3)**

22 16/10/2006

54 PROCEDIMIENTO PARA EL DESPLIEGUE, REPLIEGUE Y CONTROL LOGICOS DE UNA RED IP OBJETIVO.

73 FUNDACIO PRIVADA CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 17/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 **ES 2368502 T3**

21 **E 06806397 (3)**

22 19/10/2006

54 BORNE EN FILA.

73 PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

Fecha de incorporación al dominio público: 20/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 **ES 2376890 T3**

21 **E 06806403 (9)**

22 19/10/2006

54 Nuevos derivados de 1-aza-bicicloalquilo para el tratamiento de trastornos psicóticos y neurodegenerativos

73 NOVARTIS AG (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 20/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 **ES 2326494 T3**

21 **E 06807348 (5)**

22 17/10/2006

54 PASTILLAS PARA LA ENCAPSULACION DE SE.

73 AGC FLAT GLASS EUROPE SA

74 RUO , Alessandro

Fecha de incorporación al dominio público: 18/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2340802 T3

21 E 06807384 (0)

22 18/10/2006

54 **COMPENSACION DE CARGA EN LA PROTECCION DE DISTANCIA EN UNA LINEA DE TRANSMISION DE POTENCIA TRIFASICA.**

73 ABB TECHNOLOGY LTD

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2347353 T3

21 E 06807433 (5)

22 20/10/2006

54 **DISPOSITIVO DE AUTOMATIZACION DE UNA CADENA DE DISTRIBUCION DE BANDEJAS DE COMIDA.**

73 SOCIETE D'EXPLOITATION HOPI CAAP (SEHC) SARL

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 21/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2414436 T3

21 E 06807460 (8)

22 23/10/2006

54 **Procedimiento para detectar y considerar cargas de viento lateral en un vehículo que circula sobre carriles que se encuentra en un estado de desplazamiento y su vagón terminal realizado conforme a ello**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 24/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2541423 T3

21 E 06817312 (9)

22 23/10/2006

54 **Elastómeros de poliuretano-urea**

73 COVESTRO LLC (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 24/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

11 ES 2436102 T3

21 E 06820234 (0)

22 18/10/2006

54 **Electrodo para una pila de combustible alcalina y procedimiento de fabricación una pila de combustible que comprende al menos una etapa de fabricación de un electrodo de este tipo**

73 COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (33,0%)

UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2 SCIENCES ET TECHNIQUES (33,0%)

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (33,0%)

74 POLO FLORES, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2365535 T3

[21] E 06820312 (4)

[22] 18/10/2006

[54] SISTEMA DE AYUDA A LA MANIOBRA DE UN VEHÍCULO AUTOMÓVIL.

[73] PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2358350 T3

[21] E 06822106 (8)

[22] 24/10/2006

[54] IMPRESORA.

[73] MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 25/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2524774 T3

[21] E 06826337 (5)

[22] 17/10/2006

[54] Aparato y método de desmoldeo estéril

[73] MEDICAL INSTILL TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

[74] RIZZO , Sergio

Fecha de incorporación al dominio público: 18/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2332423 T3

[21] E 06826446 (4)

[22] 20/10/2006

[54] COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE PROTEINA QUINASAS.

[73] NOVARTIS AG (50,0%)

THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (50,0%)

[74] PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 21/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2375843 T3

[21] E 06839458 (4)

[22] 18/10/2006

[54] PROCEDIMIENTOS Y COMPUESTOS PARA LA PREPARACIÓN DE ANÁLOGOS DE CC-1065.

[73] E. R. SQUIBB & SONS, L.L.C. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 19/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2420529 T3

[21] **E 06844028 (8)**

[22] 17/10/2006

[54] **Método y aparato para ajustar la dureza de un producto en forma de lámina**

[73] AGA AB (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 18/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2421632 T3**

[21] **E 06844215 (1)**

[22] 24/10/2006

[54] **Sistemas de alimentación de combustible que tienen resistencia operativa**

[73] SOCIETE BIC (100,0%)

[74] LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 25/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2417147 T3**

[21] **E 06844220 (1)**

[22] 23/10/2006

[54] **Anticuerpos con actividad de citotoxicidad celular dependiente de anticuerpos mejorada, métodos para su producción y uso**

[73] GENZYME CORPORATION (50,0%)

LFB USA, INC. (50,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 24/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2356139 T3**

[21] **E 07017635 (9)**

[22] 10/09/2007

[54] **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS MOLDEADAS CON DIFERENTES ZONAS DECORATIVAS.**

[73] PEGUFORM GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2333989 T3**

[21] **E 07017684 (7)**

[22] 10/09/2007

[54] **RESINA REACTIVA Y SISTEMA DE ESTANQUEIZACIÓN PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN ARMADO CON UNA RESINA REACTIVA.**

[73] STO SE & CO.KGAA (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 11/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2335146 T3**

[21] **E 07017792 (8)**

[22] 11/09/2007

54] DISPOSITIVO DE LLENADO ARTICULADO PARA UN MEDIO DE LLENADO FLUIDO.**73] POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG****74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] ES 2335147 T3**21] E 07017851 (2)****22] 12/09/2007****54] LACA EN POLVO DE POLIURETANO.****73] BAYER MATERIALSCIENCE AG****74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] ES 2342327 T3**21] E 07018318 (1)****22] 18/09/2007****54] ESTRUCTURA DE FIJACION DE UNA ANTENA PARA UNA MOTOCICLETA.****73] HONDA MOTOR CO., LTD.****74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio**

Fecha de incorporación al dominio público: 19/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] ES 2543087 T3**21] E 07116074 (1)****22] 11/09/2007****54] Colector de distribución de un fluido tal como agua****73] WATTS INDUSTRIES FRANCE (100,0%)****74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] ES 2373747 T3**21] E 07116115 (2)****22] 11/09/2007****54] SISTEMA DE EMBRAGUE MULTICHAPA.****73] HONDA MOTOR CO., LTD. (100,0%)****74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] ES 2339984 T3**21] E 07116273 (9)****22] 12/09/2007****54] DISYUNTOR DE BAJO VOLTAJE CON POLOS SELLADOS INTERCAMBIABLES.****73] ABB S.P.A.****74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique**

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] ES 2402978 T3

[21] E 07116356 (2)

[22] 13/09/2007

[54] Dulces congelados

[73] UNILEVER N.V. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 14/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] ES 2335541 T3

[21] E 07116380 (2)

[22] 13/09/2007

[54] DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA UN HERRAJE DE FALLEBA.

[73] AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 14/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] ES 2346008 T3

[21] E 07121239 (3)

[22] 20/09/2005

[54] DISPOSITIVO DE PRODUCCION DE BEBIDAS BASADO EN EL SISTEMA TERMOBLOQUECON CAMARAS DE INFUSION.

[73] NESTEC S.A.

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2335715 T3

[21] E 07802295 (1)

[22] 11/09/2007

[54] UNA BOMBA ROTATIVA CON PALETAS.

[73] VHIT S.P.A.

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] ES 2529335 T3

[21] E 07803547 (4)

[22] 18/09/2007

[54] Precursores catalíticos basados en metóxido de magnesio y componentes catalíticos obtenidos a partir de los mismos

[73] BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 19/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] ES 2422160 T3

[21] E 07804222 (3)

22] 11/09/2007

54] **Sistema, método y terminal de pulsar para hablar en equipos de comunicaciones móviles**

73] SEPURA PLC (100,0%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2342852 T3**

21] **E 07804448 (4)**

22] 14/09/2007

54] **POLIMERO.**

73] THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM

THE UNIVERSITY OF MILAN

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 15/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2508915 T3**

21] **E 07808218 (7)**

22] 13/09/2007

54] **Pinza de tipo vibratorio**

73] PARK, JEONG YEL (100,0%)

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 14/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2428543 T3**

21] **E 07814842 (6)**

22] 13/09/2007

54] **Compuestos de tiofenopirazolopirimidina**

73] ELI LILLY AND COMPANY (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 14/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2360965 T3**

21] **E 07815214 (7)**

22] 21/09/2007

54] **SISTEMA DE COMBUSTIBLE DUAL.**

73] DGC INDUSTRIES PTY LTD (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 22/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2429421 T3**

21] **E 07820325 (4)**

22] 19/09/2007

54] **Artículos de espuma moldeados resistentes al calor y procedimiento para su fabricación**

73] CRYOVAC, INC. (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 20/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2356270 T3**

21] **E 07820351 (0)**

22] 19/09/2007

54] **ÚTIL PARA EL MECANIZADO CON ARRANQUE DE VIRUTAS DE PIEZAS A MECANIZAR.**

73] WALTER AG (100,0%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2341386 T3**

21] **E 07823124 (8)**

22] 13/09/2007

54] **RESOLUCION DE UNA DIRECCION DE RED DE UN TERMINAL.**

73] TELIASONERA AB

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 14/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2547010 T3**

21] **E 07823495 (2)**

22] 11/09/2007

54] **Procedimiento de calentamiento en un horno utilizando un combustible de baja potencia calorífica, y horno que utiliza este procedimiento**

73] FIVES STEIN (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2383361 T3**

21] **E 07826318 (3)**

22] 10/09/2007

54] **Red inalámbrica**

73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)

Fecha de incorporación al dominio público: 11/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2403099 T3**

21] **E 07838402 (1)**

22] 18/09/2007

54] **Preparación de ésteres de retinilo**

73] GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (100,0%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 19/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

11] **ES 2389140 T3**

[21] **E 07842508 (9)**

[22] 14/09/2007

[54] **Composiciones de pescado en retorta que comprenden productos de proteína vegetal estructurada**

[73] SOLAE, LLC (100,0%)

[74] IZQUIERDO FACES, José

Fecha de incorporación al dominio público: 15/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2347894 T3**

[21] **E 07848233 (8)**

[22] 14/09/2007

[54] **GÓNDOLA PARA TURBORREACTOR DE APERTURA LATERAL.**

[73] AIRCELLE

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 15/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2340439 T3**

[21] **E 07848330 (2)**

[22] 18/09/2007

[54] **DISPOSITIVO DE FIJACION MECANICA SOBRE LLANTA DE UN SENSOR PARA NEUMATICOS.**

[73] LDL TECHNOLOGY

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 19/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2394813 T3**

[21] **E 07848345 (0)**

[22] 20/09/2007

[54] **Dispositivo de distribución de producto fluido**

[73] APTAR FRANCE SAS (100,0%)

[74] LAZCANO GAINZA, Jesús

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2348798 T3**

[21] **E 07848349 (2)**

[22] 20/09/2007

[54] **DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTO FLUIDO.**

[73] APTAR FRANCE SAS (100,0%)

[74] LAZCANO GAINZA, Jesús

Fecha de incorporación al dominio público: 21/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2405654 T3**

[21] **E 07867158 (3)**

[22] 21/09/2007

[54] **Perfiles de expresión asociados con el tratamiento con irinotecan**

[73] NUCLEA BIOMARKERS LLC (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 22/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2473275 T3**

[21] **E 07873789 (7)**

[22] 14/09/2007

[54] **Líneas de células MDCK que soportan el crecimiento viral hasta altos títulos y proceso de biorreactor que las usa**

[73] MEDIMMUNE, LLC (100,0%)

[74] PÉREZ BARQUÍN, Eliana

Fecha de incorporación al dominio público: 15/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2362122 T3**

[21] **E 08015676 (3)**

[22] 05/09/2008

[54] **ARQUITECTURA DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO.**

[73] CONVERTEAM TECHNOLOGY LTD (50,0%)

IXSEA (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2377670 T3**

[21] **E 08015918 (9)**

[22] 10/09/2008

[54] **Disposición de turbocompresor**

[73] AUDI AG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 11/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2549118 T3**

[21] **E 08163921 (3)**

[22] 09/09/2008

[54] **Montaje de calentamiento con resistencia eléctrica**

[73] S.C.EL-CO S.A. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 10/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2349329 T3**

[21] **E 08164152 (4)**

[22] 11/09/2008

[54] **INSTALACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA CON CIRCUITO DE CONTROL PARA UN FUNCIONAMIENTO CON NÚMERO DE REVOLUCIONES LIMITADO Y PROTECCIÓN DE LA FUENTE DE TENSIÓN DE UN MOTOR DEVANADO EN SERIE PARA LA REGULACIÓN DE LAS PALAS EN CASO DE PARES GENERADORES.**

[73] MOOG UNNA GMBH

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2359765 T3**

[21] **E 08290841 (9)**

[22] 08/09/2008

[54] **PROCEDIMIENTO PARA INTERCAMBIAR REQUERIMIENTOS ENTRE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA DE UNA TERMINAL MÓVIL Y UN SERVIDOR DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA.**

[73] SYNCHRONOSS TECHNOLOGIES FRANCE (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 09/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2378429 T3**

[21] **E 08783472 (7)**

[22] 05/09/2008

[54] **Caja de elevador para cerramiento superior reducido del hueco de un elevador**

[73] INVENTIO AG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2375782 T3**

[21] **E 08783486 (7)**

[22] 16/09/2008

[54] **DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS PLANOS, EN PARTICULAR PRODUCTOS DE IMPRENTA.**

[73] FERAG AG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 17/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2359479 T3**

[21] **E 08799921 (5)**

[22] 16/09/2008

[54] **SELLO DE BOLSILLO.**

[73] COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 17/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2375322 T3**

[21] **E 08800778 (6)**

[22] 04/09/2008

[54] **MÉTODO, DISPOSITIVO Y SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE UN EQUIPO DE ACCESO DE ENSAYO.**

[73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 05/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2361486 T3

21 E 08801852 (8)

22 04/09/2008

54 **PLANTILLA DE SIERRA PARA REALIZAR UNA RESECCIÓN ÓSEA.**

73 BREHM, PETER (100,0%)

74 MILTENYI , Peter

Fecha de incorporación al dominio público: 05/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2369318 T3

21 E 08803626 (4)

22 04/09/2008

54 **SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS PARA UN ASIENTO DE AUTOMÓVIL.**

73 TAKATA AG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 05/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2381451 T3

21 E 08803641 (3)

22 04/09/2008

54 **Redes ópticas pasivas**

73 TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 05/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2373827 T3

21 E 08803705 (6)

22 05/09/2008

54 **ABSORBEDOR DE CHOQUES PARA LA ZONA FRONTAL O TRASERA DE UN VEHÍCULO GUIADO POR VÍAS CON AL MENOS UNA UNIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA.**

73 VOITH PATENT GMBH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2536632 T3

21 E 08803920 (1)

22 10/09/2008

54 **Asiento de vehículo con una estructura de la mesa que se puede montar en caso de utilización**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2550937 T3

21 E 08804036 (5)

22 11/09/2008

54 **Conjugado que comprende un modulador selectivo de los receptores estrogénicos y una toxina inactivadora de ribosomas**

73 PEPTCELL LIMITED (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 **ES 2364889 T3**

21 **E 08804084 (5)**

22 12/09/2008

54 **MANGUITO PARA IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA.**

73 FELIX BÖTTCHER GMBH & CO. KG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 **ES 2409555 T3**

21 **E 08806203 (9)**

22 05/09/2008

54 **Cintas transportadoras y de transmisión**

73 GOUGH, GEORGE TERAH (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 **ES 2343101 T3**

21 **E 08807007 (3)**

22 05/09/2008

54 **Extractos de granada, productos nutricionales que los contienen y sus usos**

73 PROBELTE PHARMA, S.A. (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 **ES 2407539 T3**

21 **E 08807022 (2)**

22 09/09/2008

54 **Biorreactor para fermentación mesófila y/o termófila**

73 UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND, JOHANNESBURG (100,0%)

74 GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 10/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 **ES 2392781 T3**

21 **E 08807676 (5)**

22 16/09/2008

54 **Composiciones farmacéuticas de reina o diacereína**

73 WOCKHARDT LIMITED (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

Fecha de incorporación al dominio público: 17/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2416506 T3**21 E 08830410 (0)**

22 11/09/2008

54 Manguera térmica helicoidal

73 GRACO MINNESOTA INC. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2388695 T3**21 E 08830698 (0)**

22 12/09/2008

54 Actualización de dispositivos móviles con elementos adicionales

73 DEVICEFIDELITY, INC. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2379669 T3**21 E 08830745 (9)**

22 12/09/2008

54 Dispositivo de visualización y sistema de visualización de datos

73 INTEGRATED PRICING TECHNOLOGIES (PTY) LTD. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2419129 T3**21 E 08830849 (9)**

22 12/09/2008

54 Expresión de miARN en microvesículas de sangre periférica humana y usos del mismo

73 THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2389915 T3**21 E 08831079 (2)**

22 15/09/2008

54 Procedimiento y aparato para estaciones base para la decodificación de señales de células superpuestas

73 VODAFONE HOLDING GMBH (100,0%)

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 16/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2418131 T3**21 E 08831288 (9)**

22 12/09/2008

54 Sales de oxo-zirconio hexámero-octaaminoácido antitranspirantes**73** COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2380513 T3**21 E 08834750 (5)****22** 05/09/2008**54 Instalación para la transferencia de un fluido entre un buque cisterna y una estructura fija****73** TECHNIP FRANCE (100,0%)**74** MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2391345 T3**21 E 08836682 (8)****22** 05/09/2008**54 Compuestos de diaminofenotiazina, su procedimiento de preparación y sus utilizaciones****73** PHARMA HYDRO DEVELOPMENT - P.H.D. (100,0%)**74** CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 06/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2555211 T3**21 E 08875583 (0)****22** 10/09/2008**54 Composición a base de ácido linoleico conjugado para enlatados que comprenden al menos un túcido****73** SALICA, INDUSTRIA ALIMENTARIA, S.A. (100,0%)**74** EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

Fecha de incorporación al dominio público: 11/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 ES 2392009 T3**21 E 09007451 (9)****22** 05/06/2009**54 Aparato para preparar cubitos de hielo coloreados****73** ECOCHROMA AG (100,0%)**74** CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 ES 2441215 T3**21 E 09007644 (9)****22** 10/06/2009**54 Dispositivo de dirección para un vehículo con ruedas con dirección por los pivotes del eje****73** RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH (100,0%)**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 11/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2397306 T3**

[21] **E 09011808 (4)**

[22] 19/10/2006

[54] **Proceso de polimerización con diseño de reactor optimizado**

[73] EASTMAN CHEMICAL COMPANY (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20/10/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2382236 T3**

[21] **E 09162003 (9)**

[22] 05/06/2009

[54] **Procedimiento, medio de absorción y dispositivo para la absorción de CO2 a partir de mezclas de gases**

[73] EVONIK DEGUSSA GMBH (50,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2531099 T3**

[21] **E 09162239 (9)**

[22] 09/06/2009

[54] **Disposición de elemento de escudo térmico y procedimiento para el montaje de un elemento de escudo térmico**

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2434836 T3**

[21] **E 09162637 (4)**

[22] 12/06/2009

[54] **Actualización de listas de células vecinas en la red**

[73] NEC CORPORATION (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 13/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2536100 T3**

[21] **E 09163115 (0)**

[22] 18/06/2009

[54] **Bomba de espuma de dos carreras**

[73] GOJO INDUSTRIES, INC. (100,0%)

[74] TORO GORDILLO, Francisco Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 19/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2374041 T3**

[21] **E 09163120 (0)**

[22] 18/06/2009

[54] **BOMBA DE ESPUMA DE DIAFRAGMA.**

[73] GOJO INDUSTRIES, INC. (100,0%)

[74] TORO GORDILLO, Francisco Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 19/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2388706 T3**

[21] **E 09251547 (7)**

[22] 12/06/2009

[54] **Faro y motocicleta**

[73] YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 13/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2394742 T3**

[21] **E 09757327 (3)**

[22] 05/06/2009

[54] **Elemento de calentamiento tal como una estructura calefactora en placa y de modo más particular un panel de calentamiento ultradelgado**

[73] ELECTRICITÉ DE FRANCE (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2469833 T3**

[21] **E 09757617 (7)**

[22] 05/06/2009

[54] **Cámara neumática y método de fabricación de la misma**

[73] COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (50,0%)

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (50,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2432192 T3**

[21] **E 09757818 (1)**

[22] 05/06/2009

[54] **Dispositivos de control de inyección de gas y métodos para su operación**

[73] CAMCON OIL LIMITED (100,0%)

[74] PÉREZ BARQUÍN, Eliana

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2538406 T3**

[21] **E 09759577 (1)**

[22] 05/06/2009

[54] **Alfa-amilasas variantes de Bacillus subtilis y sus métodos de uso**

[73] DANISCO US INC. (100,0%)

[74] RIZZO , Sergio

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2377051 T3**

[21] **E 09761482 (0)**

[22] 10/06/2009

[54] **Ligante para composición de revestimiento antiincrustaciones y composición de revestimiento antiincrustaciones que comprende el ligante**

[73] JOTUN A/S (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 11/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2498740 T3**

[21] **E 09761672 (6)**

[22] 08/06/2009

[54] **Derivados de imidazolidina**

[73] F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 09/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2372151 T3**

[21] **E 09762129 (6)**

[22] 08/06/2009

[54] **DISPOSITIVO PARA BATIR LECHE Y MÉTODO PARA LIMPIAR TAL DISPOSITIVO.**

[73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)

Fecha de incorporación al dominio público: 09/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2372912 T3**

[21] **E 09762143 (7)**

[22] 10/06/2009

[54] **DISPOSITIVO PARA BATIR LECHE Y MÉTODO PARA LIMPIAR TAL DISPOSITIVO.**

[73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)

Fecha de incorporación al dominio público: 11/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2499398 T3**

[21] **E 09762631 (1)**

[22] 08/06/2009

[54] **Unidad de luz posterior, pantalla de cristal líquido y máquina de juego que incluye las mismas**

[73] TOVIS CO., LTD. (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

Fecha de incorporación al dominio público: 09/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2551155 T3**

21 E 09762634 (5)

22 09/06/2009

54 **Pantalla de cristal líquido y método de visualización de imágenes**

73 TOVIS CO. LTD. (100,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

Fecha de incorporación al dominio público: 10/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 ES 2522628 T3

21 E 09762895 (2)

22 10/06/2009

54 **Pirroles sustituidos y métodos de uso**

73 GENENTECH, INC. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 11/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 ES 2571215 T3

21 E 09763411 (7)

22 09/06/2009

54 **Estructura interactiva con la energía de las microondas con microaberturas**

73 GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC. (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 10/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 ES 2389583 T3

21 E 09766752 (1)

22 18/06/2009

54 **Una composición farmacéutica**

73 OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 19/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 ES 2542529 T3

21 E 09766865 (1)

22 15/06/2009

54 **Composición acuosa de lactoferrina estable térmicamente y su preparación y uso**

73 CAMPINA NEDERLAND HOLDING B.V. (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 16/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 ES 2402084 T3

21 E 09766953 (5)

22 18/06/2009

54 **Derivado de dibenzotiazepina y sus usos**

73 ASTRAZENECA AB (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 19/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2481643 T3**

[21] **E 09767486 (5)**

[22] 10/06/2009

[54] **Registrador de vuelo con alimentación eléctrica integral de reserva dentro de un factor de forma de la caja y procedimiento para el mismo**

[73] L-3 COMMUNICATIONS CORPORATION (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 11/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2397811 T3**

[21] **E 09768924 (4)**

[22] 16/06/2009

[54] **Procedimiento para la determinación de infecciones por Trichinella**

[73] PRIONICS AG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 17/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2377812 T3**

[21] **E 09784410 (4)**

[22] 18/06/2009

[54] **Procedimiento para diseñar un producto alimenticio por crioextrusión empleando una regulación de temperatura predictiva**

[73] L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 19/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2551739 T3**

[21] **E 09789830 (8)**

[22] 16/06/2009

[54] **Composición y método para mejorar el ahorro de combustible de motores de combustión interna con combustible de hidrocarburos**

[73] BASF SE (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 17/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2394911 T3**

[21] **E 09789836 (5)**

[22] 17/06/2009

[54] **Sistema para la preparación de un fluido de diálisis**

[73] BAXTER INTERNATIONAL INC. (50,0%)

BAXTER HEALTHCARE S.A. (50,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

Fecha de incorporación al dominio público: 18/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] ES 2513840 T3

[21] E 09845643 (7)

[22] 08/06/2009

[54] Dispositivo para abrir y cerrar una cremallera

[73] BSN MEDICAL, INC. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 09/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] ES 2392159 T3

[21] E 10008021 (7)

[22] 27/09/2005

[54] Procedimiento para crear juntas en placas y para cortar baldosas a partir de placas

[73] BERRY FINANCE NV (100,0%)

[74] MILTENYI , Peter

Fecha de incorporación al dominio público: 28/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2575868 T3

[21] E 13161709 (4)

[22] 12/09/2008

[54] Expresión de miARN en microvesículas de sangre periférica humana y sus usos

[73] THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 13/09/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] ES 2528007 T3

[21] E 13169753 (4)

[22] 05/06/2009

[54] Dispositivos de control de la inyección de gas y métodos de operación de los mismos

[73] CAMCON OIL LIMITED (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/06/2016

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)

LEY 24/2015

CESIONES

RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] F 201800146

[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

Concedidos:

Expediente afectado: P201230754 Cedente/s: STRUCTURAL RESEARCH, S.L. (100,0%); Cesionario/s: STRUCTURAL CONCRETE & STEEL, S.L. (100,0%);

Expediente afectado: E13791193 Cedente/s: STRUCTURAL RESEARCH S.L (100,0%); Cesionario/s: STRUCTURAL CONCRETE & STEEL, S.L. (100,0%);

[21] F 201830687

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Concedidos:

Expediente afectado: E06751811 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E06251039 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07009809 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E08100594 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07003687 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E06022401 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07003786 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E08153714 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07003787 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07117903 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07008949 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07009973 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E09152474 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E10172312 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07117902 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E08154248 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E08156212 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E99121446 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E10010194 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E06765009 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07002926 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E07010707 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Expediente afectado: E06025444 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED

COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E12193189 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E08170169 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E01921752 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E02744285 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E02721636 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E01996200 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E03798659 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E03703692 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E06022930 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E07114705 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E03721680 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E07012177 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E01904268 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E02707440 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E04777300 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E03736614 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E02803160 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E03779346 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E06253097 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E08166654 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E08153556 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

Denegados:

Expediente afectado: E06010580 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);
 Expediente afectado: E00923269 Cedente/s: COVIDIEN AG (100,0%); Cesionario/s: CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%);

[21] F 201830946

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Concedidos:

Expediente afectado: E12290443 Cedente/s: AXILONE PLASTIQUE (100,0%); Cesionario/s: PARFUMS CHRISTIAN DIOR, SOCIÉTÉ ANONYME (100,0%);

[21] F 201830947

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Concedidos:

Expediente afectado: E08758955 Cedente/s: BERGMANN, LARS B. (100,0%); Cesionario/s: FLUID LOGISTICS IP UG (100,0%);

[21] F 201830948

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Concedidos:

Expediente afectado: E03708173 Cedente/s: SANGUIBIOTECH GMBH (100,0%); Cesionario/s: SANGUI KNOW-HOW- UND PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG (100,0%);

[21] F 201830949**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Concedidos:

Expediente afectado: E09776282 Cedente/s: PHARMA GP APS (100,0%); Cesionario/s: VILACTO BIOIP, LLC (100,0%);

[21] F 201830951**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Concedidos:

Expediente afectado: E13792952 Cedente/s: WOTTON III, HAROLD M. (100,0%); Cesionario/s: STERIS INSTRUMENT MANAGEMENT SERVICES, INC. (100,0%);

[21] F 201830953**[74]** ELZABURU, S.L.P ,

Concedidos:

Expediente afectado: E02780272 Cedente/s: MARDIL, INC. (100,0%); Cesionario/s: PHOENIX CARDIAC DEVICES, INC. (100,0%);

CAMBIOS DE NOMBRE

RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] F 201830944**[74]** GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Concedidos:

E04779340 E05757331 E11150839 E07865524

[21] F 201830945**[74]** GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Concedidos:

E01273298 E02700207 E02740690 E05716302 E05753009 E05811665 E06818855 E08708685

[21] F 201830952**[74]** ISERN JARA, Jorge

Concedidos:

E14799624

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

El plazo de contestación inicialmente otorgado al solicitante queda prorrogado en dos meses, contados a partir de la expiración del citado plazo de contestación.

[21] E 05818601 (6)

[22] 08/11/2005

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] E 09710474 (9)

[22] 29/01/2009

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] E 13156979 (0)

[22] 27/02/2013

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] E 13772448 (0)

[22] 13/03/2013

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[21] E 14747861 (4)

[22] 17/07/2014

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] E 14820647 (7)

[22] 04/04/2014

[74] LOZANO GANDIA, José

10. RECTIFICACIONES

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA**RECTIFICACIONES**

11 ES 2628455 T8

21 E 11729557 (6)

74 ARIAS SANZ, Juan

BOPI: 30/10/2018

Acto Anulado: Publicación Declaración de Caducidad

Dicha publicación queda sin efecto por ser errónea.